



Química em
evolução

RESINAS POLIAMIDAS

BRASMIDE R 05

BRASMIDE R 05 é uma poliamida modificada que proporciona baixa viscosidade, flexibilidade, aliada à excelente resistência química, resistência mecânica, alto brilho e rápida secagem, é utilizado juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de acabamento, primers e revestimentos para pisos, rejunte para pisos e azulejos, reparos em concreto, adesivos, tintas marítimas e de manutenção industrial.

BRASMIDE R 15

BRASMIDE R 15 é uma resina poliamida reativa de alta viscosidade utilizada juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de acabamento, massas e esmaltes que se caracterizam pela excelente resistência e adesão. Também encontra aplicação na fabricação de adesivos.

BRASMIDE R 1570X

BRASMIDE R 1570 X é uma resina poliamida reativa de alta viscosidade, em solução de xilol utilizada juntamente com resinas epóxi na formulação de primers, tintas de acabamento, massas e esmaltes que se caracterizam pela excelente resistência e adesão.

BRASMIDE R 25

BRASMIDE R 25 é uma resina poliamida reativa de média viscosidade utilizada juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de acabamento, massas e esmaltes que se caracterizam pela excelente resistência e adesão. Também encontra aplicação na fabricação de adesivos.

BRASMIDE R 39

BRASMIDE R 39 é semelhante ao BRASMIDE R 40, mas com viscosidade extremamente reduzida. Em função disso, ocorre um incremento na dureza do produto final. BRASMIDE R 39 é especialmente indicado para formulações de produtos com alto sólidos e baixo VOC, é utilizado juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de manutenção, massas e tintas esmaltes e especialmente pisos industriais, devido à sua excelente adesão e resistência, inclusive ao calor. Também pode ser utilizada em encapsulamentos em geral.

BRASMIDE R 40

BRASMIDE R 40 é uma resina poliamida reativa de baixa viscosidade utilizada juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de manutenção, massas e tintas esmaltes devido à sua excelente adesão e resistência, inclusive ao calor.

BRASMIDE R 1060X

BRASMIDE R 1060 X é obtida através da reação de ácidos graxos dimerizados e poliaminas, que reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero termoe estável flexível de altíssima resistência mecânica e química, utilizado juntamente com resinas epóxi na formulação de primers e tintas de acabamento que se caracterizam pela excelente resistência e adesão. Também encontra aplicação na fabricação de adesivos.

BRASMIDE R 49

BRASMIDE R 49 é uma poliamida cíclica, obtida através da reação de ácidos graxos e poliaminas, com teor de imidazolina superior à 85% e baixíssima viscosidade, reage com resina epóxi líquida à temperatura ambiente, produzindo um polímero termoe estável flexível e de altíssima resistência mecânica e química, é utilizado juntamente com resinas epóxi na formulação de tintas de acabamento termofixo. Seu alto teor de imidazolina, propicia aplicações como aditivo em processos de flotação em mineração e como promotor de adesão em cimento asfáltico em dosagens entre 0,2 à 0,6%.

BRASMIDE R 8075 B

BRASMIDE R 8075 B é um aduto de resina de poliamida em solução com n-Butanol à 75%. Permite menor tempo de indução e maior tolerância à umidade que as poliamidas convencionais, possui boa adesividade mesmo em substratos sem tratamentos especiais na superfície, indicada como endurecedor de resina epóxi líquida na elaboração de tintas de manutenção, em especial para sistemas anticorrosivos.

ACELERADOR DE CURA

BRASCURE DMP-30

BRASCURE DMP-30 é uma amina terciária tris-(dimetilaminometil) fenol. Trata-se de um catalisador aniônico (base de Lewis) que reage prontamente com anel Oxirano. Apresenta cura rápida, mesmo em baixas temperaturas e em ambientes úmidos. Quando curado com resina epóxi, puro ou combinado com outros agentes de cura, produz um copolímero termofixo com excelentes propriedades mecânicas e alta resistência química, é especialmente indicado como endurecedor epóxi e/ou como acelerador de cura para sistemas epóxi/poliamida, epóxi/poliácidos, epóxi/anidridos e em espumas rígidas base poliisocianuratos.

ADUTOS DE AMINAS

BRASMINE C 18

BRASMINE C 18 é um agente de cura cicloalifático, de baixíssima viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento.

BRASMINE C 45

BRASMINE C 45 é um agente de cura cicloalifático, de baixíssima viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento.

BRASMINE C 63

BRASMINE C 63 é um agente de cura cicloalifático, de baixíssima viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento, especialmente indicada para uso em tintas de altos sólidos e em pisos auto nivelantes.

BRASMINE C 65

BRASMINE C 65 é um agente de cura cicloalifático, de baixa viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento, é especialmente indicada para uso em tintas de altos sólidos e em pisos auto nivelantes.

BRASMINE C 71

BRASMINE C 71 é um aduto de amina cicloalifática especialmente indicada para uso em tintas de altos sólidos e em pisos auto nivelantes, em áreas internas ou externas, conferindo a essas aplicações, total ausência de "blush".

BRASMINE C 72

BRASMINE C 72 é um agente de cura cicloalifático, de baixa viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento.

BRASMINE C 73

BRASMINE C 73 é um agente de cura cicloalifático, de baixa viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento.

BRASMINE C 79

BRASMINE C 79 é um agente de cura cicloalifático, de baixíssima viscosidade e coloração. Reage à temperatura ambiente com resinas epóxi sólidas ou líquidas produzindo um polímero com excelentes propriedades de resistência química e à radiação UV, além de fluidez e nivelamento, é especialmente indicada para uso em tintas de altos sólidos e em pisos auto nivelantes, em áreas internas ou externas, conferindo a essas aplicações, total ausência de "blush".

RESINAS POLIAMIDAS TERMOPLÁSTICAS SOLUÇÃO

BRASMIDE NR 7250

BRASMIDE NR 7250 é uma resina poliamida termoplástica em solução indicada na elaboração de tintas gráficas, em especial no processo de flexografia. Possui propriedades de adesividade otimizadas, permitindo a preparação de tintas para uso em embalagens de produtos resfriados e congelados.

BRASMIDE NR 7055

BRASMIDE NR 7055 é uma resina poliamida termoplástica em solução indicada na elaboração de tintas gráficas, em especial no processo de flexografia. Por possuir alto ponto de fusão, essa resina tem sido também usada na preparação de tintas para embalagens de embutidos, onde são submetidas ao cozimento, com ótima performance.

BRASMIDE NR 9140

BRASMIDE NR 9140 é uma solução de poliamida amino-terminada à 40% NV em Etanol/Toluol, obtida através da reação de ácidos graxos dimerizados e poliaminas. Confere ao sistema alto brilho e excelente resistência química, principalmente à álcalis. Possui também ótima resistência mecânica (fricção) e à água, é indicada na elaboração de tintas gráficas, em especial no processo de rotogravura.

BRASMIDE NR 9240

BRASMIDE NR 9240 é uma solução de poliamida amino-terminada à 40% NV em Etanol/Ésteres/Hidrocarbonetos alifáticos, obtida através da reação de ácidos graxos dimerizados e poliaminas. Confere ao sistema alto brilho e excelente resistência química, principalmente à álcalis. Possui também ótima resistência mecânica (fricção) e à água, é indicada na elaboração de tintas gráficas, em especial no processo de rotogravura.

RESINAS POLIURETÂNICAS

SOLUÇÃO

RETYGS PUE 9135

RETYGS PUE 9135 é um polímero poliuretânico alifático em solução indicado como plastificante ou formador de filme na elaboração de tintas gráficas, tanto em sistemas de flexografia quanto em rotogravura sendo eficiente em vários tipos de substratos como PET, PE e OPP, principalmente em processos de laminação. Pode também substituir total ou parcialmente a nitrocelulose em aplicações externas. Todas as matérias primas que constituem este produto, estão citadas na lista positiva da ANVISA para aditivos utilizados na indústria de embalagens para contato com alimentos.

RETYGS PUA 4080

RETYGS PUA 4080 é um polímero poliuretânico em solução indicado como plastificante na elaboração de tintas gráficas, tanto em processos de flexografia quanto em rotogravura. A dosagem recomendada para se obter performance de laminação otimizada, é de 5 à 10% sobre o total da tinta. Entretanto, cada usuário deverá definir sua melhor dosagem. Todas as matérias-primas que constituem este produto, estão citadas na lista positiva da ANVISA para aditivos utilizados na indústria de embalagens para contato com alimentos.

RETYGS PUE 9049

RETYGS PUE 9049 é um polímero poliuretânico alifático em solução indicado como plastificante ou formador de filme na elaboração de tintas gráficas, tanto em sistemas de flexografia quanto em rotogravura sendo eficiente em vários tipos de substratos como PET, PE e OPP, principalmente em processos de laminação. Pode também substituir total ou parcialmente a nitrocelulose em aplicações externas. Todas as matérias primas que constituem este produto, estão citadas na lista positiva da ANVISA para aditivos utilizados na indústria de embalagens para contato com alimentos.

RETYGS PUA 9560

Retygs PUA 9560 é uma solução de poliuretano de alta massa molecular (a 60%) em acetato de etila/isopropanol. Trata-se de um PU não reativo e elastomérico, formador de filme com propriedades elastoméricas mesmo à baixas temperaturas. É altamente compatível com nitrocelulose. Possui baixíssima coloração, livre de "tack" residual, alta resistência química, mecânica e ao amarelamento e ótimas propriedades de laminação e aderência, é indicado como formador de filme na elaboração de tintas e vernizes para o setor gráfico, tanto em sistemas de flexografia quanto em rotogravura sendo eficiente em vários tipos de substratos como PET, PE e OPP, principalmente em top coat. Todas as matérias primas que constituem este produto, estão citadas na lista positiva da ANVISA para aditivos utilizados na indústria de embalagens para contato com alimentos.

RESINAS ACRÍLICAS SOLUÇÃO

RESYGS AH 2060

RESYGS AH 2060 é uma resina acrílica estirenada hidroxilada diluída em AB9 indicada para a produção de vernizes e tintas para os segmentos de manutenção marítima e industrial, OEM e repintura automotiva.

RESYGS AH 1960

RESYGS AH 1960 é uma resina acrílica estirenada com moderado teor de monômeros hidroxilados. Se caracteriza por conferir aos vernizes e tintas formulados com esta resina, média velocidade de secagem, bom nivelamento e excelente retenção de brilho e cor. Pode ser combinada com poliisocianatos ou resinas amínicas para sua reticulação, obtendo-se produtos de cura ao ar ou estufa, é indicada para a produção de vernizes e tintas para os segmentos de manutenção marítima e industrial, OEM e repintura automotiva.

RESYGS AH 4070

RESYGS AH 4070 é uma resina acrílica hidroxilada livre de estireno com alto teor de sólidos indicada para a produção de vernizes e tintas para os segmentos de manutenção marítima e industrial, OEM e repintura automotiva com baixos teores de VOC.

RESYGS AH 2555

RESYGS AH 2555 é uma resina acrílica hidroxilada diluída em xilol indicada para a produção de tintas para os segmentos de manutenção marítima e industrial, repintura automotiva OEM e automotivo original.

RESYGS AH 1770

RESYGS AH 1770 é uma resina acrílica estirenada com excelente balanço de durabilidade ao exterior, resistência química, resistência a solventes, secagem rápida e ótimo nivelamento. Também apresenta bom compromisso entre pot life e velocidade de secagem. Pode ser combinada com poliisocianatos ou resinas amínicas para sua reticulação, obtendo-se produtos de cura ao ar ou estufa, é indicada para a produção de vernizes e tintas para os segmentos de manutenção marítima e industrial, OEM e repintura automotiva.

RESYGS APT 7440

RESYGS APT 7440 é uma resina acrílica pura termoplástica à 40% de sólidos em Tolueno. Se caracteriza por conferir aos vernizes e tintas formulados com esta resina, secagem rápida alta resistência ao intemperismo, ótima aderência, boa resistência à extração por etanol, alto brilho e um excelente equilíbrio flexibilidade/dureza, é indicada para a produção de vernizes e esmaltes para os segmentos da construção civil, principalmente para proteção e acabamento em pedras, cerâmicas, concreto, etc... Usada também para preparação de esmaltes e vernizes aerossóis, automotivos e concentrados de pigmentos.

POLIÓIS

RENOVOL DDS

RENOVOL DDS é um poliol que apresenta baixa viscosidade e ação rápida na decomposição de aparas de poliuretano-poliéster. Possui em sua composição teor acima de 75% de conteúdo renovável. RENOVOL DDS foi desenvolvido para ser empregado na recuperação de resíduos e poliuretano-poliéster. Recomenda-se usar de 1,2 a 4 vezes o peso do poliol em aparas de poliuretano. O produto final deste processo é combinado com poliol virgem para a injeção de solados.

RENOVOL 4200

RENOVOL 4200 é um poliol de funcionalidade 4 e massa molecular média de 1100. Elaborado a partir de matérias-primas renováveis, possui alta biodegradabilidade quando comparado aos polióis da cadeia petroquímica. Proporciona melhoramento nas propriedades elásticas dos compostos, é indicado na fabricação de espumas flexíveis de Poliuretano em blocos melhorados, bem como em concentrados de pigmentos destinados a esses fins.

RENOVOL 3165

RENOVOL 3165 é um poliol de funcionalidade 3 e massa molecular média de 1000. Elaborado a partir de matérias-primas 100 % renováveis, não concorrente ao setor alimentício, possui alta biodegradabilidade quando comparado aos polióis da cadeia petroquímica. Quando combinado com outros polióis, proporciona melhoramentos significativos nas propriedades elásticas e mecânicas dos compostos, é indicado na fabricação de espumas flexíveis de Poliuretano em blocos melhorados e compostos semirrígidos, como compostos PU para setor calçadista, bem como em concentrados de pigmentos destinados a esses fins. Aplica-se também na elaboração de selantes e impermeabilizantes (PU e Poliuréia), tintas para pisos industriais, juntas de vedação e espumas expansivas para construção civil.

RESINAS ALQUÍDICAS SOLUÇÃO

RESYGS SPG 2755 F

RESYGS SPG 2755 F é uma resina alquídica secativa fenolada especialmente recomendada para tintas do segmento metal mecânico, na preparação de primers, tintas e esmaltes sintéticos, para manutenção mecânica repintura automotiva, pintura de implementos agrícolas e de tambores. Esta resina pode ainda ser usada no preparo de tintas e vernizes para madeira e em esmaltes decorativos. Também pode ser usada na preparação de concentrados de pigmentos.

RESYGS SG 3370

A resina RESYGS SG 3370 é uma resina Alquídica que apresenta boa flexibilidade e resistência ao intemperismo, com excelente retenção de cor e de brilho. A resina RESYGS SG 3370 é especialmente recomendada para tintas do segmento moveleiro, na preparação de primers, seladores e vernizes poliuretânicos, lacas e esmaltes à base de NC. Também indicada para primers e esmaltes sintéticos para repintura automotiva.

RESYGS SPG 4170

RESYGS SPG 4170 é uma resina alquídica pura secativa, curta em óleo de soja especialmente recomendada para tintas do segmento moveleiro, na preparação de primers e seladores poliuretânicos, e em lacas NC. Indicada também para o preparo de massas rápidas, primers e esmaltes de repintura automotiva. Pode ser usada no preparo de concentrados de pigmentos.

RESYGS SPG 5050

RESYGS SPG 5050 é uma resina alquídica pura secativa, média em óleo de soja especialmente recomendada para tintas do segmento metal mecânico, no preparo de primers e tintas para manutenção mecânica, tintas e esmaltes sintéticos em geral, primers e tintas para repintura automotiva, pintura de tambores e implementos agrícolas. Pode ser usada no preparo de concentrados de pigmentos. Também pode ser indicada para uso em esmaltes decorativos, e em vernizes e seladores para madeira.

RESYGS SPG 6070

RESYGS SPG 6070 é uma resina alquídica pura secativa, longa em óleo de soja especialmente própria para tintas do segmento imobiliário, tanto para uso interior como exterior, na preparação de esmaltes decorativos, vernizes marítimos, vernizes e seladores para madeira e massas sintéticas. Esta resina pode ainda ser usada no preparo de primers, tintas e esmaltes sintéticos para o segmento metal mecânico. Também pode ser usada na preparação de concentrados de pigmentos.

RESYGS SPG 6070W

RESYGS SPG 6070 W é uma resina alquídica pura secativa, longa em óleo de soja, resina auto-emulsionável, especialmente própria para tintas do segmento imobiliário, tanto para uso interior como exterior, na preparação de esmaltes decorativos, vernizes marítimos, vernizes e seladores para madeira e massas sintéticas. Esta resina pode ainda ser usada no preparo de primers, tintas e esmaltes sintéticos para o segmento metal mecânico. Também pode ser usada na preparação de concentrados de pigmentos. RESYGS SPG 6070 W é uma resina alquídica pura secativa, longa em óleo de soja, resina auto-emulsionável, especialmente própria para tintas do segmento imobiliário, tanto para uso interior como exterior, na preparação de esmaltes decorativos, vernizes marítimos, vernizes e seladores para madeira e massas sintéticas. Esta resina pode ainda ser usada no preparo de primers, tintas e esmaltes sintéticos para o segmento metal mecânico. Também pode ser usada na preparação de concentrados de pigmentos.

RESYGS SPG 4070

A resina RESYGS SPG 4070 é uma resina alquídica de alta viscosidade, que apresenta boa resistência química e boa dureza. Pode ser usada em sistemas de cura ao ar e à estufa, mas é especialmente recomendada para sistemas poliuretânicos, ou para sistemas NC, é especialmente recomendada para tintas do segmento moveleiro, na preparação de primers e seladores poliuretânicos, e em lacas NC. Indicada também para o preparo de massas rápidas, primers e esmaltes de repintura automotiva. Pode ser usada no preparo de concentrados de pigmentos.

RESYGS EMS 3850

RESYGS EMS 3850 é uma resina Éster de Epóxi com DCO (curta), em solução 50% de sólidos em Xileno. Apresenta baixo Índice de Acidez, o que minimiza catálises de reações indesejadas durante a estocagem do produto final. Possui excelentes propriedades de filme como aderência, resistência mecânica e resistência química e à corrosão, é recomendada para aplicações tanto para secagem ao ar quanto em estufa, na elaboração de primers, tintas e vernizes DTM, metalgráficos e anticorrosivos com altos teores de Zinco.

RESYGS SPTM 1950

A resina RESYGS SPTM 1950 é uma resina alquídica curta em ácido graxo de soja, modificada com monômero acrílico. Apresenta secagem ao ar extremamente rápida, boa resistência química e mecânica e um ótimo equilíbrio flexibilidade/dureza. Possui também, excelente retenção de brilho e cor. Pode ser combinada com outras resinas formadoras de filme para potencializar propriedades, indicada para sistemas de secagem ao ar, estufas ou reticuladas com Isocianatos. É especialmente recomendada para elaboração de tintas e vernizes para o segmento moveleiro, e esmaltes para segmento industrial e repintura automotiva. Na preparação de primers, seladores, vernizes poliuretânicos e aerossóis. Sua baixíssima coloração, permite elaborar tintas claras, sem interferência na pigmentação. Pode ser usada também no preparo de concentrados de pigmentos.

RESYGS SPGM 3050

A resina RESYGS SPGM 3050 é uma resina alquídica curta em óleo de soja, com PET, modificada com monômero acrílico. Apresenta secagem ao ar rápida, boa resistência química e um ótimo equilíbrio flexibilidade dureza. Possui também, excelente retenção de brilho e cor, é indicada para sistemas de secagem ao ar, estufas ou reticuladas com Isocianatos. É especialmente recomendada para elaboração de tintas e vernizes para o segmento moveleiro, e esmaltes para segmento industrial. Na preparação de primers, seladores e vernizes poliuretânicos. Pode ser usada também no preparo de concentrados de pigmentos.

RESYGS SPGF 2770

A resina RESYGS SPGF 2770 é uma resina alquídica fenolada de dureza bastante elevada, e flexibilidade limitada. Recomenda-se usar associada com uma resina alquídica média. Secagem ao ar ou à estufa. Confere alta resistência química, é especialmente recomendada para tintas do segmento metalmecânico, na preparação de primers, tintas e esmaltes sintéticos, para manutenção mecânica, repintura automotiva, pintura de implementos agrícolas e de tambores. Esta resina pode ainda ser usada no preparo de tintas e vernizes para madeira, em esmaltes decorativos e em tintas gráficas. Também pode ser usada na preparação de concentrados de pigmentos.

OUTROS

ADYVEX CB

ADYVEX CB é um Éster Graxo Vegetal indicado para uso em tintas industriais, imobiliárias, decorativas e demais segmentos de tintas em emulsão onde se requer uso de coalescentes. A dosagem recomendada é de aproximadamente 4 a 6 % (sobre Binder) para cada 10 °C de redução na Temperatura Mínima de Formação de Filme (MFFT). Porém, testes de dosagens devem ser efetuados a fim de otimizar seu efeito. Em função de sua hidrofobicidade, o tempo necessário para dispersão do Adyvex CB de no mínimo 20 minutos a 500 rpm.

ADYVEX CP 150

ADYVEX CP 150 é um éster graxo de álcool polivalente indicado como emulsificante, agente de limpeza, umectante, solubilizante, dispersante, agente regulador de viscosidade e como intermediário na indústria química. A dosagem recomendada é de 1 a 2 % sobre a carga total porém, dependendo da formulação e/ou da aplicação, testes de dosagens devem ser efetuados a fim de otimizar seu efeito tensoativo.

ADYVEX STO

ADYVEX STO é um trioleato de sorbitan indicado como emulsionante lipofílico favorecendo a estabilidade em emulsões água em óleo (A/O). Pode ser usado em limpadores, detergentes, aditivos de polímeros, emulsificantes na indústria têxtil e do couro, agentes umectantes e modificadores de viscosidade. A combinação com outros emulsionantes de HLB mais alto, permite sua utilização em emulsões óleo em água (O/A).

ADYVEX SMO

ADYVEX SMO é um monooleato de sorbitan indicado como solvente e co-solvente para óleos minerais e como plastificante e agente de processamento para indústria têxtil e do couro. Puro ou combinado com outros emulsificantes, pode ser usado em limpadores, detergentes, aditivos de polímeros, emulsificantes na indústria têxtil, agentes molhantes e modificadores de viscosidade.

ADYVEX 90

ADYVEX 90 é um monoestearato de glicerila de alta pureza, de origem vegetal indicado como agente antiestático para poliolefinas e outros polímeros termoplásticos. É indicado, também, como lubrificante, agente desmoldante e agente deslizante para plásticos.

BRASDYM 95

BRASDYM 95 é Ácido Graxo Vegetal Dimerizado indicado como componente na elaboração de flexibilizantes, inibidores de corrosão, aditivos para combustíveis, agentes tixotrópicos em graxas e lubrificantes, na elaboração de poliésteres, polióis, poliamidas e alquídicas.

ADYVEX AEV D

ADYVEX AEV D é uma mistura de ácidos graxos saturados de origem vegetal, portanto renovável. Seus principais componentes são o ácido palmítico e o esteárico. Possui boa estabilidade térmica e oxidativa. ADYVEX AEV D é indicado como intermediário na indústria química, na obtenção de ésteres, amidas, sabões, etc. Na indústria de plásticos, borrachas (elastômeros) é indicado como auxiliar de fluxo, facilitando processamento e reduzindo consideravelmente o consumo energético.

OLVEX 06

OLVEX 06 é um plastificante de origem vegetal com excelente estabilidade e isento de compostos aromáticos. grande resistência à extração por agentes de limpeza e outros. É totalmente isento de ftalatos. É especialmente indicado para uso como plastificante e/ou óleo de processo na elaboração de compostos elastoméricos apolares, principalmente SBR, em substituição parcial ou total dos óleos petroquímicos convencionais.

ADYVEX PGL 240

ADYVEX PGL 240 é um poliéter/poliol de massa molar média 240, obtido pela esterificação da Glicerina Vegetal. É um líquido viscoso, solúvel em água e etanol, biodegradável e renovável, é indicado como intermediário na indústria química, na produção de ésteres, poliésteres, emulsificantes e como poliol.

OLVEX PN 520

OLVEX PN 520 é um plastificante primário vegetal (90 % renovável) com excelente estabilidade e grande resistência à extração por agentes de limpeza e outros. É totalmente isento de ftalatos. É um produto biodegradável, que apresenta baixa toxicidade, baixa volatilidade, baixo VOC e média viscosidade. Apresenta ainda uma excelente compatibilidade com Nitrocelulose, com alta retenção de brilho, cor e resistência ao amarelamento. Compatível com diversos plásticos, resinas, borrachas e elastômeros, é especialmente indicado para uso como plastificante em sistemas a base Nitrocelulose, podendo substituir parcial ou totalmente plastificantes ftálicos, DOA e outros plastificantes convencionais.

ADYVEX ARP 50

ADYVEX ARP 50 é o ácido graxo de mamona polimerizado (ácido poliricinoléico). É renovável e biodegradável, possui baixa toxicidade e com isso, baixo risco à saúde do usuário e ao meio ambiente. Apresenta excelente propriedade de viscosidade, alta lubrificidade e baixa volatilidade. Essas características propiciam melhoras significativas nas propriedades de óleos e lubrificantes. É altamente estável à oxidação e à hidrólise, é indicado como agente de lubricidade e modificador de viscosidade em óleos industriais inclusive de corte e lubrificantes. Por se tratar de um poliácido hidroxilado, é indicado também na elaboração de surfactantes e poliésteres.

ADYVEX ARP 100

ADYVEX ARP 100 é o ácido graxo de mamona polimerizado (ácido poliricinoléico). É renovável, e biodegradável, possui baixa toxicidade e com isso, baixo risco à saúde do usuário e ao meio ambiente. Apresenta excelente propriedade de viscosidade, alta lubrificidade e baixa volatilidade. Essas características propiciam melhoras significativas nas propriedades de óleos e lubrificantes. É altamente estável à oxidação e à hidrólise, é indicado como agente de lubricidade e modificador de viscosidade em óleos industriais inclusive de corte e lubrificantes. Por se tratar de um poliácido hidroxilado, é indicado também na elaboração de surfactantes e poliésteres.

ADYVEX RPM 80

ADYVEX RPM 80 é um tensoativo não iônico obtido através da reação de ácidos graxos vegetais com álcoois polivalentes. Possui em sua estrutura, conteúdo renovável não inferior a 65 %. É biodegradável, livre de Nonil Fenol Etoxilado (APEO free), apresenta excelente resistência à oxidação e boa resistência a hidrólise, é utilizado como emulsificante, agente de limpeza, umectante, dispersante, agente regulador de viscosidade e intermediário na indústria química. É especialmente indicado como emulsificante para fabricação de adjuvante. Recomenda-se utilizar entre 5 - 15 % sobre o óleo ou éster vegetal, obtendo com esses teores, prolongada estabilidade da emulsão.

RENOVOL PVO 3000

RENOVOL PVO 3000 é um óleo vegetal polimerizado. É obtido a partir de matérias primas vegetais, portanto fontes renováveis e é biodegradável. Possui baixa toxicidade e com isso, baixo risco à saúde do usuário e ao meio ambiente. Apresenta excelente propriedade de viscosidade, alta lubricidade e baixíssima volatilidade. Essas características propiciam melhoras significativas nas propriedades de óleos e lubrificantes. É altamente estável à oxidação e à hidrólise, é indicado como agente de lubricidade e modificador de viscosidade em óleos industriais inclusive de corte e lubrificantes.

RENOVOL PVO 20000

RENOVOL PVO 20000 é um óleo vegetal polimerizado. É obtido a partir de matérias primas vegetais, portanto fontes renováveis e é biodegradável. Possui baixa toxicidade e com isso, baixo risco à saúde do usuário e ao meio ambiente. Apresenta excelente propriedade de viscosidade, alta lubricidade e baixíssima volatilidade. Essas características propiciam melhoras significativas nas propriedades de óleos e lubrificantes. É altamente estável à oxidação e à hidrólise, é indicado como agente de lubricidade e modificador de viscosidade em óleos industriais inclusive de corte e lubrificantes.



 (51) 3635.0101 | (51) 98125.9714

 comercial@sgspolimeros.com.br

 Av. Dr. Bruno Cassel, 1333,
Vila Progresso - 95760-000
São Sebastião do Caí - RS - Brasil
Caixa Postal 29

 www.sgspolimeros.com.br



Clique nos ícones
para interagir