



POLINOX

PRODUCTS

NEWSLETTERS

PRESS

SALES

SAFETY

CERTIFICATIONS

LOCATION

CONTACT




PRODUCTS

Product informations - Download

If necessary, click here to
download and install
Adobe Reader



Trade Name	Chemical Nomenclature	Application	Characteristics	
DOWNLOAD 			Total Active Oxygen(%)	Physical Aspect
<u>BRASNOX DM50 E</u>	Peróxido de metil etil cetona	Iniciador de polimerização de resinas poliéster insaturado em temperatura ambiente. Aplicações em processos como hand lay-up, spray-up, laminação contínua (telhas), filament widening e moldagem fechada. Pode ser usado em gelcoat e massa plástica.	8,80 – 9,00	Líquido, límpido e incolor
<u>BRASNOX DM50</u>	Peróxido de metil etil cetona	Principal iniciador de polimerização, em temperatura ambiente, de resinas de poliéster insaturado. Aplicação em processos como hand lay-up, spray-up, laminação contínua (telhas), filament widening e moldagem fechada. Pode ser usado em gelcoat e massa plástica.	8,80 – 9,00	Líquido, límpido e incolor

<u>BRASNOX DM60</u>	Peróxido de metil etil cetona em dimetilftalato	Iniciador de polimerização em resinas de poliéster insaturadas e éster vinílicas, em temperatura ambiente. Aplicações em processos hand lay-up, spray-up, laminação contínua (telhas), filament winding e moldagem fechada. Pode ser usado para a aplicação de gelcoats e massa plástica.	9,80 – 10,00	Líquido, límpido e incolor
<u>BRASNOX</u>	Peróxido de metil etil cetona	Indicado à polimerização, em temperatura ambiente, de resinas de poliéster insaturado. Pode ser utilizado nos processos hand lay-up, spray-up, laminação contínua (telhas) e filament winding, além da transformação de compósitos em moldes fechados.	8,50 – 9,00	Líquido, límpido e incolor
<u>TECNOX SUPER</u>	Peróxido de metil etil cetona	Indicado à polimerização, em temperatura ambiente, de resinas de poliéster insaturado. Pode ser utilizado nos processos de laminação manual.	8,10 – 8,50	Líquido, límpido e incolor
<u>PERBENZOX 40L</u>	Peróxido de dibenzoíla	Solução de peróxido de dibenzoíla para resina poliéster, éster vinílica e resina metacrílica reativa. Propriedades: tempo de gel ao pico mais rápido que MEKP e exotermia mais baixa.	OXIGÊNIO ATIVO 2,45 – 2,64 CONCENTRAÇÃO 37,0 – 40,0	Suspensão Amarelada
<u>PERBENZOX 50</u>	Peróxido de dibenzoíla	É um iniciador de polimerização e agente de cura para monômeros de vinila, acrílica, estireno e resinas poliéster e vinil éster insaturada. Principal agente de cura em massa poliéster.	OXIGÊNIO ATIVO 3,24 – 3,37 CONCENTRAÇÃO 49,0 – 51,0	Pasta tixotrópica azul, branca, cinza, preta e rosa
<u>PERBENZOX 50-PF</u>	Peróxido de dibenzoíla	Usado como iniciador de polimerização de resinas de poliéster insaturado ou epóxi éster-vinílicas. Por ser fornecido em pasta, é mais fácil e seguro de aplicar do que os peróxidos de dibenzoíla em pó, uma vez que pode ser adicionado diretamente nas resinas.	OXIGÊNIO ATIVO 3,24 – 3,37 CONCENTRAÇÃO 49,0 – 51,0	Pasta azul, branca, cinza e rosa
<u>PERBENZOX 75W</u>	Peróxido de dibenzoíla	Iniciador para polimerização e crosslinking de monômeros de vinila, monômeros de estireno, resinas poliéster, acrílicas e éster-vinílicas. Pode ser utilizado em temperaturas ambiente e em altas temperaturas.	4,90 – 5,10	Pó Fino, branco, de escoamento livre grânulos
<u>BRASNOX MIBK</u>	Peróxido de metil isobutil cetona	Usado como iniciador de cura de resina poliéster insaturado e éster vinílica no processo de pultrusão.	9,20 – 9,40	Líquido, límpido e incolor
<u>BRASNOX MCP</u>	Peróxido de metil etil	Para algumas resinas poliéster e éster-	8,50 – 9,00	Líquido amarelo

	cetona e hidroperóxido de cumeno	vinílicas. Propriedades: baixa exotermia, gel time longo e excelente cura final. Adequado para laminados espessos, também é indicado para polimerização de resinas usadas na fabricação de moldes.		palha (Blenda)
<u>BRASNOX MCP 75</u>	Peróxido de metil etil cetona e hidroperóxido de cumeno	Para algumas resinas poliéster e éster-vinílicas. Propriedades: baixa exotermia, gel time longo e excelente cura final. Adequado para laminados espessos, também é indicado para polimerização de resinas usadas na fabricação de moldes.	8,50 – 9,00	Líquido amarelo palha (Blenda)
<u>BRASNOX AAP</u>	Peróxido de acetil acetona	Tem as mesmas áreas de aplicação do MEKP. O gel time é similar, mas o tempo de cura é muito rápido, adequado para RTM. Não pode ser usado em gelcoats.	4,00 – 4,20	Líquido, límpido e incolor
<u>BRASNOX AAP 3070</u>	Solução de peróxidos cetônicos	Usado como iniciador de polimerização em resinas de poliéster insaturadas, em temperatura ambiente. Aplicações em processos hand lay-up, spray-up e moldagem fechada, não pode ser usado para a aplicação de gelcoats e massa plástica.	7,20 – 7,60	Líquido, Límpido e Incolor
<u>BRASNOX AAP 5050</u>	Solução de peróxidos cetônicos	Usado como iniciador de polimerização em resinas de poliéster insaturadas, em temperatura ambiente. Aplicações em processos hand lay-up, spray-up, e moldagem fechada, não pode ser usado para a aplicação de gelcoats e massa plástica.	6,20 – 6,60	Líquido, Límpido e Azul
<u>BRASNOX AT460</u>	Peróxido de acetil acetona e peroxiéster	É um iniciador de polimerização muito efetivo para cura de resinas poliéster insaturadas em temperaturas ambientes e elevadas.	4,40 – 4,60	Líquido, Límpido levemente amarelado
<u>BRASNOX FT</u>	Peróxido de acetil acetona e peroxiéster	Utilizado eficazmente em processos como: RTM, filament winding, laminação contínua e processos de centrifugação.	4,40 – 4,60	Líquido amarelo palha (Blenda)
<u>BRASNOX TBPB</u>	Peroxibenzoato de terc-Butila	Iniciador de cura para processos à quente como SMC e BMC. Para polimerização de monômeros de vinila, como etileno e polipropileno.	OXIGÊNIO ATIVO Min. 8,07 CONCENTRAÇÃO Min. 98,0	Líquido Amarelado
<u>Tecglaze N</u>	Cera Desmoldante	Indicada à desmoldagem de peças de compósitos. Sua formulação com carnaúba e outros	Não se aplica	Pasta Amarelada

		componentes especiais permite uma fácil aplicação e múltiplas desmoldagens.		
<u>BRASNOX CHP80</u>	Hidroperóxido de cumeno	Para algumas resinas poliéster e éster-vinílicas. Propriedades: baixa exotermia, gel time longo e excelente cura final. Adequado para laminados espessos, também é indicado para polimerização de resinas usadas na fabricação de moldes.	8,41 – 8,94	Líquido Amarelado
<u>BRASNOX HD</u>	Peróxido de metil etil cetona	Adequado para resinas éster-vinílicas, tem como característica a redução da espumação e da formação de bolhas. É indicado também para gelcoats e resinas poliéster Iso/Orto, fornecendo um tempo de gel mais longo.	8,60 – 8,80	Líquido, límpido e incolor
<u>BRASNOX DM50 PF</u> (livre de ftalato)	Peroxido de metil etil cetona	Iniciador de polimerização de resinas poliéster insaturado em temperatura ambiente. Aplicações em processos como hand lay-up, spray-up, laminação contínua (telhas), filament widening e moldagem fechada. Pode ser usado em gelcoat e massa plástica.	8,80 – 9,20	Líquido, límpido e incolor



Estrada Municipal da Mina, 1233
B. da Mina de Inhandjara - Itupeva - São Paulo - SP
(11) 4591-3444