



Corr GPL 226 FG / Graxa para rolo corrugador NSF H-1 Certificação Grau Alimentício

Informação do produto

Krytox™ — Estabelecendo o padrão para indústrias de alimentos

Desde os anos 1980, as graxas Krytox™ anticorrosivas estabelecem o padrão para lubrificação de rolamentos para alta temperatura, aplicados em fornos de wafers, rolos corrugadores de papelão, etc. Esses produtos possuem formulação de alto desempenho que as indústrias de alimentos tem confiado por anos e são homologados pela NSF (National Science Foundation) como H1, para contato acidental com alimentos.

Certificação NSF significa segurança e confiança

Para fornecer confiança e segurança em operações que envolvam alimentos, esses produtos possuem o certificado de grau alimentício NSF H-1. A Krytox™ Corr GPL 226 FG proporciona tranquilidade e toda confiança de que as graxas Krytox™ não e são tóxicas completamente inertes ambiente e biologicamente.

A Krytox™ Corr é recomendada para aplicação em equipamentos de alta temperatura e manufatura de materiais de embalagem de alimentos, fornos de waffer, etc. onde o registro de lubrificante H-1 é requerido.

Propriedades	Krytox Corr™ GPL 226 FG
Grau NLGI	2
ISO Grau do óleo base	220
Gravidade específica	1.95
Separação do óleo, %, 30 hr a 99 °C (210 °F)	3
Aditivo Anticorrosivo	Nitrito de Sódio
Coeficiente de fricção, ASTM D2266	0.11
Espessante	PTFE
Aparência	Branca, consist. cremosa
Viscosidade Óleo Base, cSt	
a 40 °C (104 °F)	240
a 100 °C (212 °F)	25
Índice Viscosidade	134
Temperatura de trabalho, °C	-36 a +260
Prevenção a Ferrugem, ASTM D1743	Ok
Teste "4 ball", ASTM D2266	
a 1 hr, 1200 rpm, 107 °C (225 °F), 20 kg	0.4 mm
Volatilidade Óleo, %, 22 hr a 204 °C (400 °F) ASTM D2595	3 max.



Confiança e Desempenho para atender suas maiores necessidades

As graxas para alta temperatura e extrema pressão da Krytox™ sobressaem-se nos ambientes mais exigentes. Sua química não-oxidante e grande alcance de temperatura permite com que sejam usadas em temperaturas extremas. Sua superior película resistente de óleo reduz fricção e desgaste abrasivo para aumentar significativamente a vida útil do equipamento em trabalhos severos. A Krytox™ fornece excelente resistência a lavagem por água e superior proteção a corrosão e ferrugem.

A Krytox™ não possui silicone, não contem materiais VOC ou cloro e não é perigoso para a atmosfera ou para a camada de ozônio.

Compatibilidade Química e de Ambiente

Embora as graxas perfluorafluoradas Krytox™ não sejam reativas, sua química PFPE é muito diferente do padrão hidrocarbono ou químicas sintéticas e nunca deve ser misturada com graxas não fluoradas.

Os lubrificantes Krytox™ são inertes e não reativos com outros materiais por contato. A natureza polimérica desses produtos é extremamente resistente a umidade, então ela permanece no lugar durante a limpeza. Limpadores e desinfetantes, ácidos ou cáusticos, não os afetam.

Vapores e altas temperaturas não os danificam. Não danificam plásticos ou vedantes de elastômero ou causam corrosão a metais. Não são inflamáveis e são seguros para uso em serviços de oxigênio.

Embalagens e Rolamento

Novos rolamentos devem ser inspecionados por dano e limpeza antes do uso. Novos rolamentos não lubrificados são geralmente revestidos com óleos preventivos de ferrugem com base em hidrocarbonos para protegê-los durante a estocagem. Esses óleos preservativos podem ser removidos quando se utiliza Krytox™ como lubrificante. A não remoção pode resultar na redução da vida útil do rolamento.

O preservativo reveste a superfície do rolamento para evitar ferrugem e corrosão, mas, se não removido antes do uso, irá impedir a graxa de proteger a superfície metálica. Se deixado no rolamento o revestimento do preservativo pode oxidar e endurecer e poderá criar detritos que irão contaminar a graxa.

Estocagem e Validade

Óleos e graxas lubrificantes Krytox™ não possuem data de expiração e sua validade é indefinida se o produto não for aberto e estocado em local seco e limpo.



© 2015 The Chemours Company FC, LLC. Krytox™ e associados, logomarcas e direitos reservados da The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ e The Chemours Logo são de direitos da The Chemours Company.

