

# NEVASTANE<sup>®</sup> SY



**Indústria agro-alimentícia**



## Lubrificantes sintéticos ( Poliglicol ) para contato alimentar eventual.

**NEVASTANE SY ( 220-320-460 )** é uma gama 100% sintética ( poliglicol ).

**NEVASTANE SY** é recomendado para a lubrificação geral na industria agro-alimentícia ou qualquer industria onde lubrificantes aptos ao contato alimentar fortuito são exigidos.

Sua formula especifica a base de aditivos de alta performance e de bases sintéticas garantem um altíssimo nível de proteção aos equipamentos mesmo submetidos a altas temperaturas e cargas elevadas.

**NEVASTANE SY** oferece uma excelente estabilidade térmica , uma ótima resistência a fortes cargas e uma boa proteção contra a corrosão.

**NEVASTANE SY** prolonga a vida útil das peças reduzindo o problema de contaminação conforme a exigência do sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point System) .

**NEVASTANE EP** é homologado pela NSF – USDA – H1.

Sua composição está conforme com a legislação americana FDA 21 CFR 178.3570 relativo ao contato alimentar fortuito.

Aplicações	Vantagens
▪ Correntes de fornos e esteiras submetidas a altas temperaturas	▪ Excelente estabilidade térmica ( > 200° C )
▪ Lubrificação de mancais planos com carga	▪ Aumento dos intervalos de troca
▪ Rodas e engrenagens sem-fim e sistemas de engrenagens sujeitos a cargas	▪ Excelente propriedade antidesgaste e extrema-pressão.
▪ Engarrafadoras e cervejarias	▪ Alta resistência ao micro-pitting
▪ Compressores rotativos	▪ Solúvel em água
▪ Aplicações de refrigeração(acima do ponto de congelamento)	▪ Aprovado pela Flender para engrenagens e sem-fim.

Características típicas					
Características típicas	Método	Unidade	NEVASTANE SY		
Viscosidade GRAU ISO	-	-	220	320	460
N° de registro NSF – USDA – H1	-	-	133737	133738	133739
Aspecto	Visual	-	límpido	límpido	límpido
Cor	ASTM D 284	-	1	1	1
Viscosidade cinemática, 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	220	320	460
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	> 200	> 200	> 200
Ponto de fulgor VAC	ISO 2592	°C	275	275	275
Ponto de fluidez	ISO 3016	°C	-39	-30	-30
Teste FZG micropitting	FVA 54/I-IV	-	-	-	-
- mancal gasto	-	-	10	10	10
- teste de durabilidade	-	-	10	10	10
Durabilidade FZG A/8,3/90(mancal-desgaste)	DIN 51354/2	-	>12	>12	>12
Densidade , 20° C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1057	1061	1067

Precauções de utilização : Os óleos a base de poliglicol , tais como o Nevastane SY , não são compatíveis com a maioria dos óleos minerais e sintéticos (PAO).

Verificar também a compatibilidade com os componentes do sistema ( juntas e pinturas )

## NEVASTANE EP

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

06/12/2005