



SUGARTEX[®] SEMI SINTÉTICO

7000, 12500, 18000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sugartex Semi Sintético é uma série de óleos lubrificantes de alta viscosidade e adesividade, formulados com básicos minerais e sintéticos e aditivos especiais, para lubrificação de mancais e engrenagens abertas de moendas de usinas de açúcar e álcool.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Sugartex Semi Sintético proporciona:

- **Proteção aos mancais** - devido à aditivação anticorrosiva que protege os mancais mesmo que o produto seja contaminado com o caldo da cana de açúcar.
- **Proteção às engrenagens** - em função da alta viscosidade associada à aditivação de extrema pressão, evitando o desgaste das engrenagens.
- **Funcionamento adequado em diversas temperaturas de operação** - visto que ao prover uma espessura de película apropriada, possibilita baixos desgastes e mantém uma adequada temperatura de operação dos mancais.
- **Boa separação da água** - facilitando o tratamento dos efluentes.
- **Excelente estabilidade** - devido à sua formulação com alto percentual de básicos sintéticos que facultam uma adequada resistência à oxidação.
- **Baixa contaminação do caldo** - em função do baixo consumo por tonelada de cana moída, principalmente quando empregados os produtos de maior viscosidade.
- **Baixos impactos ambientais** - visto que estes produtos são isentos de compostos asfálticos e facilmente biodegradáveis.

APLICAÇÕES

A série Sugartex Semi Sintético contém alto teor de óleos básicos sintéticos e é recomendada para todos os grandes mancais planos e engrenagens abertas operando em baixa velocidade presentes nas usinas de açúcar e álcool.

Pode ser utilizada em moendas de usinas que produzem açúcar ou álcool para bebidas que requeiram produtos isentos de chumbo, mercúrio, cobre e arsênico.

Pode ser utilizada em mancais planos de outros tipos de indústrias quando requerida uma proteção a elevadas cargas e operação em baixas rotações.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2013

©2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Sugartex são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	7000	12500	18000
<i>Código do Produto</i>	-	743112	743113	743097
<i>Código da FISPQ</i>	-	30194	30194	30194
Aparência	ST61	Límpido Castanho Alaranjado	Límpido Castanho Alaranjado	Marrom Claro
Densidade a 20°C, g/cm ³	D4052	0,906	0,907	0,895
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	7.142 245	12.514 390	18.370 555
Índice de Viscosidade	D2270	140	156	173
Four Ball, Ponto de Soldagem, kgf	D2783	250	315	250
Timken, Carga OK, lb	D2782	50	55	45
FZG EP Gear, passa no estágio	D5182	12	12	12

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

30 de janeiro de 2013