



SUGARTEX® SEMI SINTÉTICO

7000, 12500, 16000, 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 faculta 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	7000	12500	16000	18000
<i>Código do Produto</i>	-	333627	333629	330841	333621
<i>Código da FISPQ</i>	-	30194	30194	30194	30194
Densidade a 20°C, g/cm ³	D4052	0,9066	0,9073	0,9066	0,8980
Viscosidade do óleo básico cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	7.080 272,1	12.540 424,8	16.280 520,6	18.370 565,6
Índice de Viscosidade	D2270	154	168	174	173
Four Ball, Ponto de Soldagem, kgf	D2783	500	500	500	250
FZG EP Gear, passa no estágio	D5182	12	12	12	12

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

Produtos fabricados 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

29 de dezembro de 2020

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230