

Mobil Turbina T

Lubrificantes Premium para sistemas de circulação para longos períodos de uso

Descrição do Produto

MOBIL TURBINA T é uma linha de lubrificantes para sistemas de circulação para longos períodos de uso classificada por mais de cinco décadas como entre os melhores produtos da sua classe. Com sua formulação constantemente aperfeiçoada nos últimos anos, os óleos da linha MOBIL TURBINA T são compostos com básicos cuidadosamente selecionados e com aditivos de alta eficiência, incluindo antioxidantes, inibidores de corrosão e agentes antiespumantes.

Os óleos da linha MOBIL TURBINA T são lubrificantes de qualidade premium utilizados para circulação, apresentados em vários tipos de viscosidades (ISO VG 32, 46, 68 e 100), sendo formulados para cumprir as normas de viscosidade do sistema de classificação da Organização Internacional para a Padronização (ISO - International Organization for Standardization).

Aplicações

Os óleos da linha MOBIL TURBINA T são especialmente recomendados para aplicações em que é necessária uma lubrificação limpa por períodos muito longos, muitas vezes por anos de uso. Estes óleos são capazes de resistir a aplicações de trabalho em altas temperaturas, prevenindo contra a formação de ferrugem e protegendo as superfícies metálicas.

Além disso, a linha MOBIL TURBINA T oferece um excelente rendimento na lubrificação de sistemas hidráulicos, sistemas de circulação, caixas de engrenagens, coxins e outras aplicações industriais em que é necessária lubrificação durante longos períodos.

Propriedades Típicas

Mobil Turbina T	32	46	68	100
Grau de viscosidade ISO	32	46	68	100
Número AGMA / ANSI	N/A	1	2	3
Densidade API	ASTM D 1298			
a 15,6° C (60° F)	31,1	30,2	29,3	28,0
Densidade específica	ASTM D 1298			
a 15,6° C (60° F)	0,870	0,875	0,880	0,887
Viscosidade cinemática	ASTM D 445			
cSt a 40° C	32,0	46,0	68,0	100
cSt a 100° C	5,3	6,6	8,5	11,1
Viscosidade calculada				
SSU a 210° F	44,1	48,6	55,1	64,4



Propriedades Típicas

Mobil Turbina T		32	46	68	100
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	96	95	95	95
Ponto de fluidez (° C) (° F)	ASTM D 97	-21 (-6)	-12 (-10)	-12 (-10)	-12 (-10)
Ponto de fulgor (° C) (° F)	ASTM D 92	216 (421)	220 (428)	240 (464)	261 (502)
Emulsão					
Tempo para 3 mL de emulsão, 54° C	ASTM D 1401	10	10	10	-
Tempo para 3 mL de emulsão, 82° C	ASTM D 1401	-	-	-	10
Corrosão em lâmina de cobre,					
3 horas, 100° C	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B
Número de neutralização	ASTM D 974	0,06	0,06	0,06	0,06
Prevenção contra ferrugem	ASTM D 665A	Passa	Passa	Passa	Passa
Prevenção contra ferrugem	ASTM D 665B	Passa	Passa	Passa	Passa
Estabilidade frente à oxidação	ASTM D 943	2500	3000	2500	1500
Espuma, Sequência I Tendência / Estabilidade	ASTM D 892	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Espuma, Sequência II Tendência / Estabilidade	ASTM D 892	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
Espuma, Sequência III Tendência / Estabilidade	ASTM D 892	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site www.cosan.com.br/mobil.