

Ficha Técnica

DULUB THERMO 100

Óleo lubrificante mineral de base parafínica para ação térmica e transferência de calor em sistemas circulatórios de aquecimento indireto. DULUB THERMO 100 possui aditivação que evita a corrosão das peças e aumenta sua resistência à oxidação, reduzindo os efeitos do craqueamento térmico. Não é corrosivo e/ou tóxico. DULUB THERMO 100 é aplicado em sistemas abertos com temperaturas de operação da ordem de 180°C a 200°C. Em sistemas fechados, selados por gás inerte, o óleo apresenta bom desempenho a temperaturas em até 280°C, sem alterações de suas características físico-químicas, desde que observadas as condições adequadas de aquecimento e circulação do óleo. Composição química: óleos básicos óleo neutro básico e aditivos antioxidante, anticorrosivo e antiferrugem.

Saúde e Meio Ambiente

O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, pode provocar impactos negativos tais como contaminação de corpos d'água e do solo com consequentes danos à saúde da população humana, animal e vegetal. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Prazo de Validade

5 anos, desde que armazenado, lacrado e protegido de fonte de luz e calor.

Informação Adicional

Para obter informações sobre segurança e manipulação desse produto, consulte a ficha de segurança ou contate o seu representante.

Benefícios para o veículo

- · Elevada estabilidade térmica;
- · Ação anticorrosiva e maior proteção ao sistema circulatório;
- Maior resistência a oxidação, minimizando os efeitos de craqueamento térmico;
- · Resistente a formação de espuma. .

Características Típicas

DULUB THERMO 100						
Propriedade	Uni.	Típico				
Densidade a 20/4°C	g/cm ³	0,88				
Viscosidade	mm ² .s ⁻¹	40°C	100°C	150°C	315°C	
	(cSt)	102,0	11,8	4,43	0,80	
Índice de		104				
Viscosidade						
Ponto de	(VA)°C	250				
fulgor						
Ponto de	(VF)°C	222				
fulgor						
Ponto de	°C 284					
combustão	ŭ	254				
Temperatura						
de	°C	384				
autoignição						
Destilação	1 atm	10%(°C)		50%(°C)	90%(°C)	
•		433		492	529	
Coef. médio		7.10 ⁻⁴				
de expansão						
térmica						
Condutividade térmica	(kcal/h.m.°C))°C	150°C	315°C	
			123	0,1033	0,0919	
Calor	(kcal/kg°C))°C	150°C	315°C	
específico	(Realing C)	0,	44	0,57	0,75	

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, primeiro consulte nossa assistência técnica. * O óleo lubrificante usado é um residuo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos d'água e do solo por metais pesados com os consequentes danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO Revisão: 01 – Data: 21.10.2019

