



MENZELUB

Menzoil Ind. de Lubrificantes Ltda
Rua Karl Kielblock, 989
Sto. Antonio Louveira
SP - Brasil - 13290-000
Fone: 55 19 3878-8600
Fax: 55 19 3878-8601
www.menzelub.com

REFRIGER CF

FLUIDO PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO. COMPRESSORES DE FRIO

Óleo para compressores de sistemas de refrigeração e ar condicionado utilizados em equipamentos marítimos e de frio industrial. Disponível nos graus ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150 e 220.

Formulado com óleos básicos naftênicos que permitem seu uso em sistemas de refrigeração não-herméticos, sendo isento de umidade.

É compatível com a maior parte dos gases de refrigeração, como amônia, gás carbônico, cloreto de metila, freons, etc, que são pouco solúveis no óleo.

Atende aos requisitos da especificação DIN 51503.

Pode ser usado também como desmoldante para lingotamento contínuo, reduzindo o riscamento dos tarugos.

Disponível nos graus:

ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150 e 220

ANÁLISES TÍPICAS:

ENSAIO	MÉTODO	UNIDADE	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220
Aparência	visual	-----	límpida	límpida	límpida	límpida	límpida	límpida
Cor	ASTM		<1,5	<2	<2,5	<2,5	<3	<3,5
Água por crepitação	-----	-----	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente	ausente
Densidade 20/ 4°C	ASTM D-1298	g/cm ³	0,8630	0,8686	0,8813	0,8796	0,8858	0,8920
Viscosidade cSt a 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	30,2	44,3	72	94,9	147,0	217
Viscosidade cSt a 100°C	ASTM D-445	mm ² /s	5,38	6,83	8,8	11,08	14,82	19,04
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	-----	113	110	93	103	100	99
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	°C	238	249	255	272	279	279
Ponto de Fluidez	ASTM D-92	°C	-21	-18	-18	-18	-12	-9
Índice de Acidez Total	ASTM D-974	mgKOH/g	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

As análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações.

Para Informações mais detalhadas consulte nossa assistência técnica.