



Informações Técnicas

LEH

ISO VG 32/46/68/100/150 - HL

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral parafínico com características antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e elevado índice de viscosidade.

Recomendado especialmente à lubrificação de sistemas hidráulicos e circulatórios que operem em condições de serviços médios a severos.

Recomendado para sistemas circulatórios de óleos-dinâmicos, hidrostáticos, indicado pelos fabricantes de bombas e equipamentos com essas características. Lubrificação de mancais planos e de rolamento e redutores onde não exigem o emprego de óleo com aditivos EP, caixas de engrenagens (exceto hipoidal) e lubrificação geral de máquinas operatrizes entre outras.

Atende as exigências da norma DIN 51524 – Parte 1-HL

Disponível nos graus de viscosidades ISO VG 32, 46, 68, 100 e 150.

Produto isento de registro ANP, conforme Resolução nº 804 de 20/10/2019

* **Disponibilidade:** Embalagem com 4/5 litros; 20 litros e 200 litros e Granel.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESPECIFICAÇ. TÉCNICAS	MÉTODO	UN	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)
GRAU ISO		-	32	46	68	100	150
APARÊNCIA	LWA 001	-	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido	Límpido
COR	ASTM D1500	-	2 máx.	2 máx.	2,5 máx.	2,5 máx.	3 máx.
DENSID. 20/4°C	ASTM D1298	g/ml	0,850/0,875	0,855/0,878	0,858/0,880	0,860/0,880	0,865/0,885
VISCOS. 40°C	ASTM D445	cSt	28,8 / 35,2	41,4 / 50,6	61,2 / 74,8	90 / 110	135 / 165
VISCOS. 100°C	ASTM D445	cSt	≥5	≥6,8	5,6 / 9,3	9,3 / 12,5	12,5 / 16,3
ÍNDICE VISCOS.	ASTM D2270	cSt	≥100	≥100	≥100	≥95	≥95
PONTO FULGOR	ASTM D92	°C	≥170°C	≥170°C	≥180 °C	≥180 °C	≥ 190 °C

Nota: (*) Essas Informações podem apresentar margem (range) para maior ou menor, ou seja, são valores médios encontrados.

Data: 16/06/2018

Responsável Técnico
Eduardo Britto – CRQ –IV Região – Nº04445335

Rua Cordeiros, 1027 – Vila Nova Bonsucesso – Guarulhos – S.P
CEP: 07175-130 – TEL.: (11)2279-7719 / 2279-7720