

BOLETIM TÉCNICO

Versão 01/2015

Maxon Oil Hidráulico HL –DPHF-0, HF-1 e HF-2**DESCRIÇÃO:** Óleo lubrificante de base mineral para sistemas hidráulicos, tipo HL.**APLICAÇÃO:** Lubrificante para sistemas hidráulicos que necessitam de óleo com grau de viscosidade segundo padrão ISO Norma DIN 51 519.**NIVEIS DE DESEMPENHO:** Atende os níveis de desempenho Denison Parker HF-0, HF-1, HF-2.**VANTAGENS:** Os lubrificantes MaxonOil são formulados com aditivos importados, os mesmos aditivos utilizados nos melhores lubrificantes do mercado internacional, também utilizamos os melhores básicos disponíveis no mercado nacional. Nossos lubrificantes são produzidos sobre rigoroso controle de qualidade, garantindo a excelência para que nossos consumidores possam usufruir do melhor lubrificante possível dentro de sua classificação.

- **Extrema pressão:** Este lubrificante possui aditivos para melhorar e garantir sua fluidez mesmo sobre condições de elevada pressão.
- **Proteção e economia de energia:** Possui aditivo que forma uma camada protetora nas partes internas do sistema hidráulico, gerando menor desgaste garantindo assim maior vida útil ao equipamento. Proporciona economia de energia no sistema, devido a sua fluidez e viscosidades adequadas.

EMBALAGEM: Disponível em embalagem de 1 Litro (caixa com 24 unidades), 5 Litros (caixa com 4 unidades), bombona (20 litros) e tambor (200 Litros).**COMERCIALIZADOR/ PRODUTOR:** TeclubInd e Com de Lubrificantes Ltda – ANP 913 (Dentro dos novos padrões da res. 18/2009)

Características Típicas		ISO VG 32 –	ISO VG 46 –	ISO VG 68 –	ISO VG 100	ISO VG 150 –
		Tipo HL	Tipo HL	Tipo HL	– Tipo HL	Tipo HL
Viscosidade cST 40º	ASTM D445/ NBR 10441	33	45,7	68,8	98,3	150,2
Viscosidade cST 100º	ASTM D445/ NBR 10441	5,564	6,99	9,7	11,2	14,42
Índice de Viscosidade	ASTM D2270/ NBR 14358	106	109	122	100	94
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto (ºC)	ASTM D 92 / NBR 11341	222	207	212	232	236
Ponto de Fluidez (ºC)	ASTM D97 / NBR 11349	-3	-6	-15	-3	-3
Cor	ASTM D 1500	2,5	2,5	3	3,5	3,5
Registro ANP		16599	16599	15590	16599	16599

Nota técnica: As informações referentes a características típicas podem variar, mas sempre dentro do limite estabelecido pela SAE (Society of automotive engineers), pela API (American Petroleum Institute) e ISO (International Organization for Standardization).