

KARTER HIDRÁULICO K AW

KARTER HIDRÁULICO K AW é uma linha de lubrificantes mineral de alta performance, desenvolvido especialmente para sistemas de circuitos hidráulicos, hidramáticos, pneumáticos e turbinas.

Sua formulação balanceada assegura excelente proteção contra desgaste, ferrugem, oxidação e formação de espuma, garantindo maior vida útil dos equipamentos e eficiência operacional.

Atende requisitos DIN 51524 Parte 1 (HL) e demais especificações;
Denison Park HF-0, Denison Park HF-1, Denison Park HF-2 ; Eaton Vickers I-286S3 e M-2950-S; DIN Parte 2 (HLP) e Parte 3 (HVLP), US Steel136/127; Cincinnati Lamb P-68 e P-70; Bosch RE 90220; ASTM D-6158: Tipo HM / HV e ISO 11158, Categorias HM/HV>.

APLICAÇÕES

- Sistemas hidráulicos industriais e móveis (como prensas, elevadores, empilhadeiras, básculas e equipamentos de construção);
- Compressores de ar;
- Redutores e engrenagens (quando especificado pelo fabricante);
- Rolamentos e mancais;
- Máquinas operatrizes.

É importante sempre verificar as especificações do fabricante do equipamento antes de usar o óleo, para garantir que o ISO VG é a viscosidade correta para a aplicação em questão.

KARTER HIDRÁULICO K AW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Grau de viscosidade (ISO VG)	SAE J300	32	46	68	100	150	220
Densidade a 20°C (g/cm ³)	NBR 7148	0,869	0,869	0,869	0,887	0,892	0,887
Cor (ASTM)	ASTM D1500	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Viscosidade a 40°C (cSt)	NBR 10441	33,9	47,1	66,8	95,3	147	201,76
Viscosidade a 100°C (cSt)	NBR 10441	5,73	7,11	8,98	11,51	15,55	19,3
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	108	108	108	108	108	108
Ponto de Fluidez (°C)	ASTM D97	-3	-3	-3	-3	-3	-12
Ponto de Fulgor (°C)	ASTM D92	205	215	221	226	232	234

Obs: Os valores indicados são típicos da produção, não constituem especificações.

SAÚDE E SEGURANÇA

O produto deve ser manuseado com EPIs adequados, evitando contato prolongado com a pele e olhos. Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) no site www.karter.com.br para orientações completas sobre primeiros socorros, combate a incêndio e descarte.