



HIDRASTAT HM/HLP



Descripción

Lubricantes utilizados en todo tipo de circuitos hidráulicos, tanto en los sectores de industria como en automoción. Formulados con una serie de bases minerales y aditivos para conseguir una utilización genérica y con marcadas propiedades antidesgaste, independientemente de los tipos de bomba con que estén dotados e indiferentemente de las presiones a las que se muevan.

Propiedades

- Acentuadas propiedades antidesgaste.
- Elevado índice de viscosidad.
- Excelentes propiedades antiespumantes, antioxidantes y evita la formación de lodos.
- Simple disociación del agua.
- Bajo punto de congelación.

Características físico - químicas

Características	Unids	Método	32	46	68	100
Grado ISO			32	46	68	100
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	5,6	7,1	9,0	11.4
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	110 mín.	105 mín.	105 mín.	95 mín.
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	200 mín.	220 mín.	240 mín.	240 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-24	-24	-21	-18
Corr. Cobre 3h. a 100°		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Oxidación NN a 2500h.	mg. KOH/g.	ASTM D 943	2	2	2	2
FZG Escalón daños		DIN 51354	10	10	10	10

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM



HIDRASTAT HM/HLP



Nivel de calidad

- DIN 51524 Parte 2 (HLP)
- ISO 6743-4 HM
- AFNOR NF E 48-603 HL, HM
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Cincinnati Milacron P68 (ISO 32)- P69 (ISO 68)- P70 (ISO 46)
- General Motors LH-04-1/ 06-1/ 15-1
- Eaton Vickers I-286-S (Industrial application), M-2950- S (Mobile applications)
- Eaton Brochure 03-401-2010
- US Steel 136, 127

Revisión: 171106



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



+34 976 681 309
+34 902 430 540



WWW.MTLUBRICANTES.COM



INFO@MTLUBRICANTES.COM