

SIL POWER HLP

HIDRÁULICO EXPREMA PRESIÓN, HM/HLP

DESCRIPCIÓN

Fluidos hidráulicos fabricados con bases parafínicas altamente refinadas y aditivos de alta tecnología que garantizan las más duras exigencias de aplicación.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades lubricantes EP y antidesgaste.
- Gran estabilidad a la oxidación y al envejecimiento.
- Mínima formación de espuma y facilidad para separarse del agua.
- Buena protección contra la corrosión.
- Elevado índice de Viscosidad natural.
- Producto microfiltrado.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	22	32	46	68	100	150
DENSIDAD A 15 °C g/cm ³	ISO 3675 / ASTM D-1298	0,87	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89
VISCOSIDAD a 40 °C, cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	22	32	46	68	100	150
VISCOSIDAD a 100 °C, cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	4,2	5,5	7,0	8,5	12	14
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ISO 2909 / ASTM D-2270	100	100	100	100	100	100
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C.	ISO 2592 / ASTM D-92	190	200	215	220	230	250
PUNTO DE CONGELACIÓN, °C.	ISO 3016 / ASTM D-97	-36	-33	-29	-26	-23	-20
CORROSIÓN AL COBRE	ISO 2160 / ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
ÍNDICE DE ACIDEZ	DB.3	1	1	1	1	1	1
PUNTO DE ANILINA, °C	ASTM D-611	100	103	106	110	116	119
DESEMULSIVIDAD	ISO 6614 / ASTM D-1401			40 / 40 / 0 (20min.)			
ESPUMA FASE I-FASE II-FASE III	ISO 6247 / ASTM D-892			5/0 – 5/0 – 5/0			

APLICACIONES

SIL POWER HLP son fluidos hidráulicos de Extrema Presión para circuitos oleodinámicos, sistemas de control y transmisión de potencia que trabajen en condiciones severas de temperatura y presión. Las viscosidades más bajas se recomiendan para lubricar circuitos neumáticos.

ESPECIFICACIONES

- DIN 51524 parte II y III HLP.
- AFNOR NF E 48-603 HM,
- Denison Hydraulics HF-0 (T6H20C test híbrido de bomba, seco y húmedo), HF-1, HF-2.
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S, Cincinnati Machine P-68, P-69 y P-70,
- U.S. Steel 127, 136

10-VII-16