DRAULA-H T

Aceite hidráulico anti desgasté elaborado con bases parafínicas grupo II de alta calidad y aditivos mejoradores de viscosidad IV, que otorgan excelente estabilidad térmica. Su formulación cumple con los severos requerimientos de operación en las modernas bombas hidráulicas de desplazamiento positivo, alta presión y velocidad.

APLICACIONES

Para uso en sistemas hidráulicos y fluidos de transmisión de potencia. Contiene además un agente anti desgasté muy efectivo que ayuda a minimizar el desgaste de bombas de paletas. Así mismo cumple con los requerimientos de las bombas axiales de pistón que tienen metalurgias de bronce-acero y para las transmisiones hidrostáticas.

Aplicable también en servo-válvulas, winches y molinetes y mecanismos que trabajen a alta velocidad y presión.

PROPIEDADES

- Estabilidad térmica Viscosidad / Temperatura en sistemas hidráulicos modernos que trabajan en condiciones de extrema carga y temperatura.
- Altamente resistente a la degradación y a la formación de lodos.
- Protección contra la corrosión y el desgaste de los componentes críticos.
- Estabilidad a la oxidación en presencia de agua, aire y cobre, excelente resistencia a altas temperaturas.
- Rápida liberación del aire en el sistema, debido a sus aditivos antiespumantes que evitan la rápida oxidación del aceite y cavitación en las bombas.
- Filtrabilidad superior, adecuado para un filtrado ultrafino, esencial en los sistemas hidráulicos modernos. No se ve afectado por la contaminación del agua y el calcio que obstruyen los filtros finos.
- Compatible con todos los materiales de sellos y pinturas.
- La tecnología de aditivos anti desgasté es empleada en los aceites Hidraulan T se basa en zinc el cual, si bien es ideal para la mayoría de las bombas hidráulicas.
- No debe ser empleado para equipo con componentes de plata.

APROBACIONES

Los fluidos DRAULA-H T cumplen las siguientes especificaciones del fabricante:

- DIN 51524 PARTE II TIPO HLP, HLVP
- AFNOR NF-E 48-603
- CINCINNATI MACHINE P-68/P-69/P-70
- DENISON HF-0/HF-1/HF-2
- EATON VICKERS M-2950/I-286 S3
- MIL PRF17672D

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO		
Grado ISO VG			32	46	68
Color		ASTM D-1500	1	1	1
Densidad Relativa @ 15 ºC	Kg/L	ASTM D-4052	0.858	0.865	0.868
Viscosidad Cinemática @ 40ºC	cSt	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidad Cinemática @ 100ºC	cSt	ASTM D-445	6.2	8.1	10.9
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	150	150	150
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	215	218	220
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-35	-35	-35

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACION

DRAULA-H T
Balde de 5 gal Cilindro de 55 gal

Oficina Principal: Panamericana Norte Km. 46.5 - Mz-B1 Lt.1, Parque Industrial - Ancón - Lima - Perú
Central: (51) 01 552-1325 E-mail: lubricantes@vistony.com Web: www.vistony.com