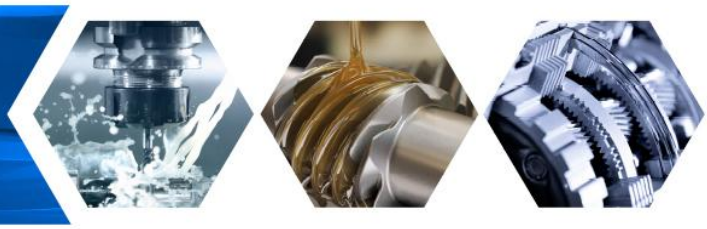

HYDRA HLPD

Descripción:

Aceite hidráulico "Detergente" especialmente formulado para circuitos que trabajen en condiciones de servicio severas y/o se requieran propiedades de absorción de agua.

Particularmente recomendados para máquinas-herramientas susceptibles de que se produzca contaminación del aceite hidráulico por el fluido de corte soluble.

Datos Técnicos:

	Unidad	Método			
Grado ISO	-		**32**	**46**	**68**
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	6,2	8,2	11,3
Viscosidad a 40° C	CSt	ASTM D 445	32,0	46,0	68,0
Índice de viscosidad, mín.	-	ASTM D 2270	110	110	110
Punto de inflamación, mín.	°C	ASTM D 92	200	220	240
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-27	-27	-24
TBN	Mg. KOH/g.	DIN 51558	0.75	0.75	0.75

Propiedades:

- Excelente tolerancia al agua: capaz de absorber hasta un 3% de agua conservando sus propiedades, tales como viscosidad, propiedades antidesgaste y protección anticorrosiva, filtrabilidad, fácil desaireación y no formación de espuma.
- Al añadirlo a un circuito hidráulico con muchas horas de servicio por las propiedades detergentes del mismo se obtiene un efecto de limpieza sobre todo el circuito desplazándose la suciedad a los filtros. En consecuencia se mantienen limpios los mecanismos del circuito hidráulico más delicados con lo que se alarga su vida en servicio.
- Elevadas propiedades antidesgaste/EP, que aumentan considerablemente la vida de las bombas, incluso en condiciones de fuertes cargas.
- Excelente resistencia a la oxidación, que minimiza la aparición de compuestos insolubles procedentes de la degradación del aceite y los hace idóneos para un servicio prolongado.
- Optimas propiedades anticorrosivas, que proporcionan una eficaz protección de las superficies metálicas contra la herrumbre. Por otra parte, no atacan al cobre ni sus aleaciones.
- Buenas propiedades antiespumantes, que impiden la siempre nociva formación estable de espuma.
- Buena fluidez a baja temperatura, con lo que se consiguen arranques correctos en ambiente fríos y se asegura una adecuada lubricación.

Nivel de Calidad:

- DIN 51524 P2 HLP
- DIN 51517 P3 CLP
- MAN N 698 (Aceite hidráulico tipo HLPD)

Rev. 160112

Carretera Castellón, Km 228,700
50720 Cartuja Baja (Zaragoza) Spain
(+34) 976 500 789
(+34) 976 330 165
comercial@luesa.net
www.luesa.net