

LUBRAX HYDRA HV

Lubricante para sistemas hidráulicos

Descripción

Lubrax Hydra XP es una línea de lubricantes de alto rendimiento formulados para la lubricación de sistemas hidráulicos. Este producto contiene aditivos seleccionados para proporcionar una excelente protección contra el desgaste, alta resistencia a la oxidación y alta estabilidad térmica. Disponible en los grados ISO 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 y 320.

Aplicaciones

Lubrax Hydra XP se recomienda para la lubricación de sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones severas de presión y temperatura, como elevadores, equipos de minería, máquinas de inyección y moldeo de plástico, prensas y máquinas herramienta.

Especificaciones

Lubrax Hydra XP cumple con las siguientes especificaciones:

- DIN 51524 parte 2 (HLP)¹;
- Prueba VICKERS 35VQ25

¹El cumplimiento del requisito de prueba ISO 4406 se realiza bajo demanda, incurriendo en costos de filtración adicionales.

Características y Beneficios

- Excelente acción antidesgaste que brinda protección contra el desgaste prematuro del equipo;
- Alta resistencia a la oxidación;
- Alta estabilidad térmica;
- Excelente protección contra la corrosión;
- Buena resistencia a la formación de espuma;
- Buena demulsibilidad y capacidad de separación de agua;
- Compatibilidad con los elastómeros más comunes utilizados en sellos, juntas tóricas y juntas.

Análisis típicos**

Ensayo	Grado ISO										
	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
Densidad 20/4 °C	0,845	0,855	0,857	0,860	0,863	0,869	0,874	0,880	0,886	0,892	0,898
Punto de inflamación, °C	138	186	198	212	232	244	260	270	274	280	294
Punto de fluidez, °C	-15	-24	-33	-15	-21	-18	-18	-18	-12	-9	-6
Viscosidad a 40 °C, cSt	4,43	10,5	15,1	20,8	30,2	44,3	65,3	94,9	147	217	318
Viscosidad a 100 °C, cSt	1,60	2,73	3,56	4,24	5,38	6,83	8,77	11,1	14,8	19,0	24,2
Índice de Viscosidad	95	96	108	108	113	110	107	103	100	99	97
Índice de Acidez, mgKOH/g	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Prueba FZG – Etapa de falla (A/8.3/90)	-	-	-	-	11	11	> 11	> 11	> 11	> 11	> 11
Demulsibilidad (tiempo de separación), min											
a 54 °C	11	14	14	16	16	20	25				
a 82 °C								15	15	20	25

**Los análisis típicos representan valores de producción modal, no constituyendo especificaciones. Para obtener información más detallada, consulte primero con nuestra asistencia técnica.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

El uso correcto, así como el uso de equipos de protección personal adecuados, minimiza los riesgos para la salud y preserva el medio ambiente. Todo el aceite lubricante usado debe recolectarse y desecharse de acuerdo con CONAMA 362/05. La eliminación irresponsable provoca daños al medio ambiente y a la población. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Productos Químicos (MSDS) para obtener más información.

www.lubrux.com.br

Preservar el medio ambiente es responsabilidad de todos