

LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

CEPSA HIDROSIC HVLP

DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico de alto índice de viscosidad formulado con bases parafínicas altamente refinadas y aditivación de última generación libre de zinc, sin cenizas. Esta formulación le confiere al producto una serie de características antidesgaste así como una resistencia a la degradación térmica y oxidativa.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- En sistemas hidrostáticos donde se requieran fluidos hidráulicos con características antidesgaste, particularmente en equipos que operen en exteriores y/o bajas temperaturas de arranque, gracias a su elevado índice de viscosidad.
- Por sus excelentes cualidades anticorrosivas, es recomendado en circuitos hidráulicos convencionales con problemas de contaminación acuosa garantizando una larga vida útil del fluido.
- La tecnología de aditivos libres de Zinc ("Ashless") ofrece un impacto ambiental reducido comparado con otros aditivos de productos hidráulicos, proporcionando una limpieza, filtrabilidad y protección antidesgaste.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Gran poder de demulsibilidad, rápida separación del agua.
- Buena resistencia a la formación de espuma, rápida cesión del aire ocluido.
- Excelentes propiedades antidesgaste EP.
- Elevada estabilidad hidrolítica frente a la posible contaminación ocasionada por la humedad ambiental o procedente de circuitos de refrigeración.
- Elevada protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa.
- Excelentes resultados frente a los ensayos de filtrabilidad (especificaciones AFNOR y DENISON).
- Compatibilidad con juntas de cierre y elastómeros.

NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51524 Parte 3 HVLP
- AFNOR NF-E 48-603 HV
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- ISO 6743 Parte 4 HV
- FIVES CINCINNATI P-70
- Bosch Rexroth RDE 90235
- ISO 11158 HV
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA HIDROSIC HVLP
GRADO ISO			46
Densidad 15°C	kg/l	ASTM D-4052	0,876
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D-92	218
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-42
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	45,34
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	8,0
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	151

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.