Información del producto

PI 31/12/01/2021

Aceite para trampillas de carga



Descripción

Especialmente desarrollado para satisfacer las necesidades de trampillas de carga y equipos elevadores hidráulicos de vehículos industriales durante todo el año. Se garantiza un funcionamiento exacto de los sistemas. Con ello, el típico efecto de avance a saltos (stick-slip) es cosa del pasado. Para satisfacer las elevadas exigencias que se requieren en estos casos en cuanto a la capacidad de carga, la protección contra el desgaste, las cargas térmicas y la estabilidad frente a la oxidación, en este producto se han empleado exclusivamente materias primas de alta calidad. Evita la formación de espuma en sistemas hidráulicos y cuida de un modo óptimo los materiales de sellado.

Propiedades

- excelente compatibilidad con las juntas
- asegura el óptimo funcionamiento del cambio
- excelente protección contra el desgaste
- proporciona un alto poder lubricante en todos los componentes móviles del circuito hidráulico de frenos
- máxima estabilidad térmica

Homologaciones

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Datos técnicos

Clase de viscosidad ISO	VG 15 DIN 51519
Densidad a 15 °C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	15 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	3,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidad	112 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	180 °C DIN ISO 2592
Poder de desmulsibilidad a 54 °C	<10 min DIN ISO 6614
Propiedad separadora de aire	2 min DIN ISO 9120
Comportamiento de espuma a 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 24 °C después de 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247

Datos técnicos

Efecto corrosivo en acero	0-B DIN ISO 7120
Efecto corrosivo en cobre	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Índice de neutralización	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Índice de neutralización después de 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Cenizas de óxido	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenizas de sulfato	0,17 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049
Color / Aspecto	gelb

Campos de aplicación

De uso universal durante todo el año en trampillas de carga y equipos elevadores hidráulicos de vehículos industriales, respetando las prescripciones del fabricante. También es adecuado para sistemas que requieran un aceite hidráulico con esta identificación.

Envases disponibles

1 l Lata de plástico	1097 D-GB-I-E-P

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com