Información del producto
LM 48 Pasta de montaje

PI 44/09/17/2026



Descripción
Pasta de disulfuro de tungsteno de alto rendimiento para esfuerzos extremos. Se adhiere también a superficies en apariencia lisas. Evita los daños de rodaje y el desgaste abrasivo causado por el roce de los cojinetes y las guías de deslizamiento por el montaje de componentes con ajustes por pares estrechos. Con un sistema de lubricante sólido de efecto sinérgico a base de sulfuro de cinc, grafito, fluoruros y disulfuro de tungsteno. Rango de temperaturas de uso: de –35 °C a +450 °C

Propiedades
- buena protección anticorrosiva
- muy rendidor
- excelente poder adherente
- alta protección contra el desgaste
- bajo coeficiente de fricción
- fácil aplicación
- excelentes propiedades de marcha de emergencia
- elevada rentabilidad

Datos técnicos

Color / Aspecto	black
Base	mineral oil
Densidad a 20 °C	1 g/ml
Viscosidad a 40 °C	68 mm²/s
Prueba de ajuste a presión (sin efecto "stick-slip")	µ 0,12
fricción de rosca	µ 0,09
Margen de temperaturas de uso	-35 to +450 °C
Forma	pastelike, liquid
Olor	odourless
Punto de combustión	230 °C
Carga de soldadura	>1.200 N
Coeficiente de fricción	>0,10; <0,13
Huella de desgaste en las bolas	<1 mm
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	4400/4600 N

Campos de aplicación
Para el montaje, reparación y mantenimiento en todas las áreas de la técnica. Para lubricar y evitar daños de rodaje y el desgaste abrasivo causado por la introducción a presión de pernos y casquillos de cojinete y por el apriete de anillos de cojinetes de rodadura. Lubricación "de por vida" de articulaciones y piezas pequeñas y para reducir el desgaste de las piezas deslizantes de las máquinas.

Aplicación
Aplicar con pincel, cepillo o paños sin hebras sobre superficies deslizantes. No requiere frotar. Es posible aplicar en exceso.

Envases disponibles

50 g Tubo de plástico	3010 DE
1 kg Lata de chapa	4096 DE-EN-FR-IT-NL

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