Information produit

PI 44/09/17/2026

Pâte de montage LM 48



Description

Pâte haute performance à base de disulfure de tungstène pour les sollicitations extrêmes. Adhère également à des surfaces d'apparence lisse. Prévient, sous l'effet du frottement des paliers et des glissières, l'apparition de dommages dus au rodage et de traces de grippage lors du montage de composants à couplage étroit. Comprend un système de lubrifiants solides à effet synergétique, à base de sulfure de zinc, graphite, fluorures et disulfure de tungstène. Plage de température d'utilisation : de –35 °C à +450 °C

Propriétés

- bonne protection anticorrosion
- très bon rendement
- excellente adhérence
- protection anti-usure élevée
- faible coefficient de frottement
- facile à appliquer
- excellentes propriétés de fonctionnement en cas d'urgence
- rentabilité élevée

Données techniques

Couleur/aspect	black
Base	mineral oil
Densité à 20 °C	1 g/ml
Viscosité à 40 °C	68 mm²/s
Essai d'emmanchement (pas de stick-slip)	µ 0,12
Frottement du filetage	µ 0,09
Plage de température d'utilisation	-35 to +450 °C
Forme	pastelike, liquid
Odeur	odourless
Point d'inflammation	230 °C
Capacité de charge	>1.200 N
Coefficient de frottement	>0,10; <0,13
Calotte anti-usure sur billes	<1 mm
Essai 4 billes charge OK/soudage	4400/4600 N

Champs d´application

Pour le montage, la réparation et la maintenance dans tous les domaines techniques. Pour le graissage de base, ainsi que la prévention des dommages dus au rodage et des traces de grippage lors de l'insertion des axes et des coussinets et lors du montage des bagues de roulements à rouleaux. Pour le graissage à vie des jointures et petits composants et la réduction de l'usure des pièces de machines à glissement.

Utilisation

Appliquer avec un pinceau, une brosse ou un chiffon non pelucheux sur les plans de glissement propres. Pas de frottement. Application possible d'une quantité en excès.

Conditionnements disponibles

50 g Tube plastique	3010 DE
1 kg Boîte métallique	4096 DE-EN-FR-IT-NL

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.

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

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

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com