

MOS2-Hochleistungs-Schmier- und Montagepaste RAPID LOS 480

LOS 480 ist eine hochdruckbeständige MOS2-Paste zur Schmierung höchstdruck- und höchsttemperaturbelasteter Gleitstellen. LOS 480 dient auch als Einlauf- und Montagepaste bei extremen Belastungen (hohe Drücke, hohe Temperaturen). Der enthaltene Festschmierstoff MOS2 schützt vor Einlaufschäden und verleiht gute Notlaufeigenschaften.

Temperatureinsatzbereich von -35°C bis $+450^{\circ}\text{C}$, unter Luftabschluss oder im Vakuum bis $+1000^{\circ}\text{C}$.

Gummi- und Kunststoffteile vor Besprühen auf Verträglichkeit überprüfen. Diese Teile können bei längerer Einwirkung aufquellen und beschädigt werden.

Eigenschaften

Guter Korrosionsschutz, aussergewöhnliche Schmier- und Trennwirkung, verhindert Festbrennen und Festrosten, sehr hohes Druckaufnahmevermögen, verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion), abnehmende Reibungskoeffizient mit steigendem Druck, verringert Verschleiß, verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung), verringert Verschleiß in der Einlaufphase, gute Wasserbeständigkeit, bietet Notlaufeigenschaften.

Anwendung:

LOS 480 aus 15-20 cm Entfernung dünn und gleichmäßig auf die Gleitflächen aufsprühen. Überschüsse vermeiden.

Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Bezeichnung:	MFLPF1U-30
Grundöl:	Mineralöl
Viskosität 20°C:	mm ² /s >20
Dichte bei 15°C:	kg/cm ³ 1700
Wasserbeständigkeit:	Grade 0-90
Teilchengröße:	µm 2,0
Tropfpunkt:	°C ohne
Temperaturbereich Trockenschmierung:	°C 450
Verschleißschutz VKA Schweißkraft:	N 5000

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.