

MOTOREX 47

MoS₂ - Konzentrat (Molybdändisulfid)

Beschreibung

Mit dem Festschmierstoff-Zusatz MOTOREX 47 können extreme Stossbelastungen aufgefangen und die Notlaufeigenschaften eines Oels verbessert werden.

Vorteile

- Gleit- und Abriebverhalten werden positiv beeinflusst
- sehr gutes Dispersiervermögen
- widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- verringert Abriebswerte
- niedrigste Reibungskoeffizienten
- verbessert die Notlaufeigenschaften

Einsatzbereich

MOTOREX 47 kann bei verschiedensten gleitenden oder rollenden Reibungen zum Einsatz kommen. Exzellent wirkt sich das MoS₂ bei stoss- oder schlagartigen Belastungen aus. Ergibt in Getrieben einen hervorragenden Verschleisschutz auf den Zahnflanken.

Anwendung:

Bei Zugabe über 5% sollte MOTOREX 47 mit 2 Teilen Oel vorgemischt werden und erst danach dem gesamten Oelinhalt beigefügt werden. Auf gute Vermischung achten.

Dosierung:

2 bis 5% in Motorenoel
 2 bis 5% in Getriebeoel (keine Schaltgetriebe)
 2 bis 10% in Schneidoel (gegen Aufbauschneide)
 2 bis 10% in Umformoel (Tiefziehen, Stanzen, Biegen)

Spezifikationen

Festschmierstoff Molybdändisulfid (MoS₂)

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe		visuell	schwarz / grau
Dichte bei 20°C	g/ml	ASTM D 4052	0.940
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	> 200

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
 Entsorgungscode: VeVA/EWC 13 02 05

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenn-
 daten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist er-
 hältlich.



MOTOREX AG LANGENTHAL
 Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL
 MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com