

The Best Lubrication Solutions

PULSARLUBE

PL6 Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS MoS₂

PL6 Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS₂ enthält Molybdändisulfid zum Schutz vor Vibrations- und Stoßbelastungen. Es wird zur Verwendung in rauen Betriebsbedingungen empfohlen, beispielsweise für stoßbeanspruchte mobile Arbeitsmaschinen für Bergbau, Forstwirtschaft oder Bauindustrie sowie für Tagebaugroßgeräte. Die Formulierung besteht aus synthetischen Basisölen und Hochleistungsadditiven zur Anwendung in einem großen Temperaturbereich. Das Produkt reduziert Reibung und Verschleiß und schützt zuverlässig vor Rost und Korrosion. PL6 Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS₂ sorgt für eine längere Lebensdauer bei hohen Betriebstemperaturen, bessere Adhäsion und eine hervorragende Tragfähigkeit.

PL6 Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS₂

◆ Produktbeschreibung (Vorteile)

- Enthält 3 % Molybden-Disulfid zum Schutz vor Schwingungen und Stoßbelastung
- Guter Rost- und Korrosionsschutz
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-40 °C ~ 170 °C)
- Synthetisch, Grau

◆ Anwendung

- Automatisches Schmieresystem
- Mobile Ausrüstung mit Stoßbelastung im Bergbau, in der Forstwirtschaft oder in der Bauindustrie
- Schwere Ausrüstung für den Bergbau



◆ Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
Kupferkorrosion	Grad	ASTM D 4048	1B
Walkpenetration	0,1 mm	ASTM D 217A	318
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	296
Timken OK Belastung	kg/lb	ASTM D 2509	27/60
Wasserauswaschung	wt%	ASTM D 1264	9,8
4-Ball Schweißpunkt	kg	ASTM D 2509	400

Hinweis: Die obenstehenden Daten sind weder eine Garantie für die Produkteigenschaften, noch befreien sie den Benutzer von der Verpflichtung zu einleitenden Praxistests mit dem für eine spezifische Anwendung ausgewählten Produkt

◆ Einsatzvorschläge

Allgemeines automatisches Schmieresystem und Schmieröl-Versorgungssystem

※ Lagerung: Ca. 12 Monate, wenn das Produkt im geschlossenen Originalbehälter trocken gelagert wird