

# PL6

MEHRZWECK-SCHMIERMITTEL MIT MoS<sub>2</sub>

PL6 FETT

PL6 Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS<sub>2</sub> enthält Molybdandisulfid 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 MoS<sub>2</sub> sorgt für eine längere Lebensdauer bei hohen Betriebstemperaturen, bessere Adhäsion und eine hervorragende Tragfähigkeit.

**01.**  
Lager



**02.**  
Stahlwerke



**03.**  
Zellstoff- &  
Papierindustrie



**04.**  
Schifffahrt



**01** Produktbeschreibung (Vorteile)

- Enthält 3% Molybdän-Disulfid zum Schutz vor Schwingungen und Stoßbelastung
- Guter Rost- und Korrosionsschutz
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-40°C ~ 170°C)
- Synthetischer + Lithium-Komplex, Grau

**02** Anwendungsteil

- Automatisches Schmiersystem
- Mobile Ausrüstung mit Stoßbelastung im Bergbau, in der Forstwirtschaft oder in der Bauindustrie
- Schwere Ausrüstung für den Bergbau
- Flotten, Landwirtschaft, Schifffahrt, allgemeine Fertigung
- Stromerzeugung, Forstwirtschaft, Automobilindustrie
- Bauwesen, Gleisbau, Zellstoff- & Papierindustrie, Stahlwerke

**03** Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	ASTM D 217	1
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	130
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217A	318
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	296
Wasserauswaschung	wt% Loss	ASTM D 1264	9.8
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	1b
Vierkugel Verschleißlast	kg	ASTM D 2596	400
Timken OK Load	kg	ASTM D 2509	27

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

**04** Einsatzvorschläge

Spachtel, Pinsel, Handhebel Fettpressen und automatische Schmiersysteme

※ Lagerung : Empfohlene Verwendung innerhalb eines Jahres, wenn das Produkt im original verschlossenen Behälter an einem trockenen Ort gelagert wird

