

The Pulsarlube logo consists of the brand name 'PULSARLUBE' in a bold, blue, sans-serif font. A small yellow oil drop icon is positioned below the letter 'A'.The background image shows a close-up of industrial machinery. Several blue electric motors are visible, mounted on a metal frame. White pipes and hoses run across the scene, some connected to the machinery. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the blue color of the motors.

# PL1

MEHRZWECKFETT

PL1 FETT

Pulsarlube PL1 Mehrzweckfett wurde speziell für die Langzeitanwendung unter hohem Druck in automatischen Einzelpunkt-Schmierstoffgebern entwickelt. Es ist aus Lithiumkomplexseife sowie einer qualitativ hochwertigen Mineralölbasis und Hochleistungsadditiven formuliert. Das Fett eignet sich daher für ein breites Spektrum von Anwendungen. Das Pulsarlube PL1 Mehrzweckfett verfügt über eine hohe Scherstabilität, eine geringe Ölabscheidung sowie eine niedrige Verhärtungstendenz. Dadurch werden die Nachschmierintervalle verlängert, die Betriebskosten für die Schmierung gesenkt und die Leistung sowie der sichere Betrieb von Pulsarlube Produkten maximiert.

**01.**  
Lager



**02.**  
Elektromotoren



**03.**  
Stahlwerke



**04.**  
Ventilation



**01** Produktbeschreibung (Vorteile)

- Hervorragender Verschleißschutz und hohe Belastungsfähigkeit
- Erhöhter Rost- und Korrosionsschutz
- Gute Oxidationsstabilität und Adhäsion
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-30°C ~ 160°C)
- Mineralöl + Lithium-Komplex, Gelb

**02** Anwendungsteil

- Automatisches Schmiersystem
- Maschinenteil, das Verschleißschutz und Belastungsfähigkeit voraussetzt
- Lager unter Höchstdruck
- Radlager in Stahlbau-Maschine

**03** Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	–	2
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	215 ~ 225
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217	265 ~ 295
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	> 210
Ölabscheidung	wt%	KS M 2050	< 2.0
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	1a
4-Ball Höchstdruckeigenschaften	kgf	ASTM D 2596	> 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

**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

