

The PulsarLube logo is located in the top right corner of the page. It consists of the brand name 'PULSARLUBE' in a bold, blue, sans-serif font. A small yellow oil drop icon is positioned directly below the letter 'A'.The background of the entire page is a photograph of an automotive assembly line. In the foreground, a white car chassis is being worked on by several orange robotic arms. One arm on the right is actively spraying a substance, creating a dense cloud of bright sparks. The background shows a long line of similar car chassis moving through the factory, with more robotic arms visible. The lighting is industrial, with bright overhead lights.

# PL3

## HOCHGESCHWINDIGKEITSFETT

PL3 FETT

PL3 Hochgeschwindigkeitsfett wurde auf einer qualitativ hochwertigen Mineralölbasis mit Hochleistungsadditiven formuliert und ist für Anwendungen mit mittlerer bis hoher Geschwindigkeit geeignet. Das Fett basiert auf Lithiumseife und wurde speziell zur Langzeitverwendung unter kontinuierlichem Druck in automatischen Einzelpunkt-Schmierstoffgebern entwickelt. PL3 Hochgeschwindigkeitsfett verfügt über eine geringe Ölabscheidung, hervorragenden Schutz vor Rost und Korrosion sowie eine hohe Scherstabilität. Dadurch werden die Nachschmierintervalle verlängert, die Betriebskosten für die Schmierung gesenkt und die Leistungsfähigkeit von PulsarLube Produkten gesichert.

**01.**  
Elektromotoren



**02.**  
Automobilindustrie



**03.**  
Ventilation



**04.**  
Rolltreppen



**01** Produktbeschreibung (Vorteile)

- Maximaler Rost- und Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz und gute Hochgeschwindigkeits- und Belastungskapazität (Mo-Type)
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Breiter Betriebstemperaturbereich (-30°C ~ 130°C)
- Mineralöl + Lithium, Gelb-braun

**02** Anwendungsteil

- Automatisches Schmiersystem
- Gleichlaufgelenke für die Automobilindustrie
- Verschleißschutz, Anti-Rost, Hochgeschwindigkeits- und Belastungskapazität
- Allgemeine Lager, wie Gleitlager oder Hochgeschwindigkeitslager über 3000 U/min

**03** Produktdaten

Testgegenstand	Einheit	Testmethode	Ergebnis
NLGI # Grade	Grade	–	1.5
Basisöl Kinematische Viskosität, 40°C	cSt	ASTM D 445	175 ~ 185
Walkpenetration	0.1mm	ASTM D 217	305 ~ 310
Arbeitsstabilität	0.1mm	KS M 2051	< 350
Tropfpunkt	°C	ASTM D 2265	> 185
Ölabscheidung	wt%	ASTM D 1742	< 2.5
Verdampfungsverlust	wt%	ASTM D 972	< 1.0
Kupferkorrosion	Grade	ASTM D 4048	< 1
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

