

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 welding, creating a bright shower of 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 spots from the welding process.

PL3

GRASSO AD ALTA VELOCITÀ

PL3 GRASSO

Pulsarlube PL3 Il grasso ad alta velocità è formulato con olio minerale di alta qualità e additivi performanti adatti per l'uso in condizioni di media ed alta velocità. Prodotto a base di sapone al litio è formulato per un uso prolungato a pressione costante nei lubrificatori automatici a singolo punto. Pulsarlube PL3 vanta una bassa separazione dell'olio, un'eccellente protezione contro la ruggine e la corrosione associata ad un'elevata stabilità che garantiscono intervalli di rilubrificazione estesi, costi di lubrificazione ridotti e prestazioni garantite dei prodotti Pulsarlube.

01.
Motore Elettrico



02.
Automobili



03.
Ventilatore



04.
Scale Mobili



01 **Descrizione del Prodotto (Vantaggi)**

- Massima protezione da ruggine e corrosione
- Buona resistenza all'usura, alta velocità e capacità di carico (Mo type)
- Buona stabilità all'ossidazione e taglio
- Ampia Temperatura di esercizio (-30°C ~ 130°C)
- Olio Minerale + Litio, Bruno Giallastro

02 **Applicazioni Tipiche**

- Lubrificatori automatici
- Giunti a velocità costante delle automobili
- Cuscinetti a sfere e a rulli che richiedono un alto grado di precisione
- Cuscinetti generici, o cuscinetti ad alta velocità oltre 3000 giri/min

03 **Dati Tecnici**

Test del Prodotto	Misurazione	Metodo	Risultato
Grado # NLGI	Grado	–	1.5
Viscosità dell'Olio di Base, 40°C	cSt	ASTM D 445	175 ~ 185
Penetrazione di Lavoro	0.1mm	ASTM D 217	305 ~ 310
Stabilità Lavorata	0.1mm	KS M 2051	< 350
Punto Minimo	°C	ASTM D 2265	> 185
Separazione dell'Olio	wt%	ASTM D 1742	< 2.5
Punto di Evaporazione	wt%	ASTM D 972	< 1.0
Corrosione del Rame	Grado	ASTM D 4048	< 1
Prestazioni EP	kgf	ASTM D 2596	> 400

Nota : I dati di cui sopra non costituiscono né una garanzia delle proprietà del prodotto né esonerano l'utente dall'obbligo di eseguire prove preliminari sul campo con il prodotto selezionato per una specifica applicazione

04 **Suggerimento di Utilizzo**

Vari macchinari a diffusione, a spazzolatura e sistemi con lubrificatori automatici

※ Conservazione : Si consiglia di utilizzare entro un anno se il prodotto viene conservato nel contenitore originale chiuso in un luogo asciutto

