

# BIOSLIDE 150

Produktcode: 266400101



## Biologisch abbaubares Gleitbahnöl

Dieses Produkt ist eine Reihe von Umwelt-freundlichen und akzeptablen Gleitbahnölen auf pflanzlicher Basis, die speziell für EP-Anwendungen (Extreme Pressure) in Getrieben, Ketten und Werkzeugmaschinen entwickelt wurden. Diese Flüssigkeiten sind darauf ausgelegt, Stick-Slip-Effekte auf Gleitbahnen zu verhindern, indem sie die Reibung zwischen den Metallflächen verringern.

Es wird für den Einsatz in Metallbearbeitungsmaschinen empfohlen und immer dann, wenn ein Gleitbahnschmiermittel erforderlich ist. Diese Produkte sind für Maschinen mit zentralen Schmiersystemen vorgesehen.

## Vorteile und Nutzen

- Ausgezeichnete Schmierfähigkeit
- Hervorragende Filmfestigkeit
- Verlängerung der Lebensdauer von Werkzeugen.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Odour		Typical
Colour	Visual	Yellow/brown
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	158
Viscosity @ 20 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	304
Pour point, °C	ASTM D97	< -30
Flash point, °C	SS 150202	>250
Acute Oral Toxicity LD50, mg/kg	OECD 401	>2000
Biodegradability	OECD 301 B	Readily biodegradable

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.