



## ANWENDUNGEN

**Eni Grease MU EP 1** ist ein gelb-braunes Hochleistungsschmierfett auf Lithiumbasis mit einer homogenen weichen Textur. Die für den Schutz bei extremen Drücken ausgelegten Additive (EP-Additive) ermöglichen die Bildung eines Schmierfilms, der einen Schutz gegen mechanischen Verschleiß und/oder starke Stoß-Belastungen bietet. **Eni Grease MU EP 1** ist ein Schmierfett, das bei einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz kommt: in der Eisen- und Stahlindustrie, dem Bergbau, im Hoch- und Tiefbau sowie in der Papier- und Glasindustrie. Dieses Produkt ist für die Schmierung von Gleit- und Wälz-/Rollenlagern geeignet, auch mit Belastungen und/oder bei hohen Betriebstemperaturen, für Zahnradschmierung in Kurbelgehäusen und Getriebemotoren, zentralisierten Schmierungssystemen für Fahrzeuge und landwirtschaftliche Maschinen und für Kupplungen mit besonders schwierigen Startbedingungen.

## ANWENDERVORTEILE

- Hoher Oxidationswiderstand
- Hoher Rostschutz
- Gute Haftung auf Metalloberflächen
- Guter Widerstand gegen Vibrationen
- Der hohe Tropfpunkt ermöglicht den Einsatz in einem großen Temperaturbereich
- Gute Wasser-abweisende Eigenschaften, geeignet für feuchte Umgebungen und bei Vorhandensein von Wasser

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO 12924 L-XBCHB 1
- ISO 6743/6 L-CKG 1
- DIN 51826 GP 1K -20
- DIN 51825 KP 1K -20



## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	omogeneo pomatoso
Farbe	-	-	giallo marrone
Art des Verdickers	-	-	litio
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	1
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	325
Art des Grundöles	-	-	minerale
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	160
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	190
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	-	1b
Ölabscheidung	ASTM D 1742	% (m/m)	4
Temperaturbereich	-	°C	-20/+120