

## MOLITH EP

SCHMIERFETT FÜR TEILE MIT HOHEN STOSS UND EXTREMEN  
DRUCKBEDINGUNGEN

310004-0/06.23

Rev. 0

### BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

MOLITH EP ist ein hochwertiges Fett und enthält Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) und Graphit. Es eignet sich besonders gut für die Teile der Maschine, die Stößen und Vibrationen ausgesetzt sind, zum Beispiel Verbindungsstellen, Nocken, Lager, Rollen usw.

MOLITH EP: häufige Einsatzgebiete sind öffentliche Bauarbeiten und Steinbruchgeräte (d.h. Schwerlasten und niedrige Geschwindigkeiten).

### VORTEILE

- MOLITH EP kombiniert die Eigenschaften eines hervorragenden, Hochdruck,-Mehrzweckschmierfetts mit außergewöhnlich niedrige Reibungseigenschaften, das Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) und Graphit enthält
- Sehr große Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Schwerlasten
- Hoher Extremdruck
- Leicht gepumpt und eingespritzt
- Sehr große Beständigkeit gegen Wasser, sogar kochendes
- Hoher Tropfpunkt

### UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altfettentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 1 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

# MOLITH EP

## EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
Seifenbasis	-	-	lithium
Farbe	-	-	noire
NLGI-Klasse	-	ASTM D 217	2
Penetration bei 25 ° C nach 60 Schlägen	1/10mm	ASTM D 217	275
Tropfpunkt	°C	IP 396	190
4 Kugel-Schweißlasttest	kg	ASTM D2596	250
Water washout @ 79°C	%	ISO 11009	< 0,8
Wasserbeständigkeit	-	-	insoluble
Betriebstemperatur	°C	-	-20°C à 140°C
Viskosität des Grundöls bei 40°C	mm²/s (cSt)	ASTM D-445	110
Artikelnummer	190 K	-	310004
Artikelnummer	53 K	-	310056
Artikelnummer	18 K	-	310047
Artikelnummer	5 K	-	310057
Artikelnummer	400 gr	-	310033

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*