

EINLEITUNG

Die PRECISION GENERAL PURPOSE Schmierfette von Petro-Canada Lubricants sind langlebige Premium-Mehrzweckfette. Ihre Formulation senkt die Betriebskosten und bietet über einen großen Betriebstemperaturbereich langfristigen Schutz.

PRECISION GENERAL PURPOSE Schmierfette sind hochwertige EP-Schmierfette auf Lithiumbasis für weite Temperaturbereiche und sehr gute Wasserbeständigkeit.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORZÜGE

Besserer Schutz

- Geringe Wasserauswaschung erfordert weniger Nachschmierung und Wartung.
- Hohe mechanische Beständigkeit unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen



*PRECISION GENERAL
PURPOSE EP2 meets NLGI
Service Classification LB for
automotive chassis
lubrication.*

FORMULIERUNGEN

- Exzellenter Schutz gegen Rost und Korrosion
- Beugt Riefenbildung und Abplatzungen unter hohen Belastungen vor
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Kein Auslaufen, Abtropfen und Abschleudern
- Keine Konsistenzänderung im Einsatz
- Behält seine Fließfähigkeit unter verschiedensten Bedingungen

ANWENDUNGEN

Die Formulation der Fette der Reihe PRECISION GENERAL PURPOSE von Petro-Canada Lubricants bietet in einem breiten Anwendungsspektrum Schutz. PRECISION GENERAL PURPOSE Schmierfette eignen sich für die verschiedensten Anwendungen im Fahrzeug- und Industriebereich, einschließlich:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| • Fuhrparks | • Landwirtschaft |
| • Bergbau | • Schifffahrt |
| • Allgemeiner Maschinenbau | • Energieerzeugung |
| • Forstwirtschaft | • Automobilanwendungen |
| • Bauindustrie | • Schiene |
| • Zellstoff und Papier | • Stahlwerke |

PRECISION GENERAL PURPOSE

PRECISION GENERAL PURPOSE EP1

PRECISION GENERAL PURPOSE EP1 ist für den Einsatz in Zentralschmieranlagen vorgesehen, um die Lager von Förderanlagen mit hoher Beanspruchung, mobile Anlagen für Bergbau, Bauindustrie und Forstwirtschaft sowie industrielle Lager zu schmieren. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -30 °C und 135 °C.

PRECISION GENERAL PURPOSE EP2

PRECISION GENERAL PURPOSE EP2 erfüllt die NLGI Service Classification LB für Fahrgestellschmierung in der Automobilbranche und wird zur Verwendung in Lagern empfohlen, die mit niedrigen bis mittleren Drehzahlen und bei mittleren Temperaturen arbeiten. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -25 °C und 135 °C.

TYPISCHE LEISTUNGSDATEN

Eigenschaft	Testverfahren	PRECISION GENERAL PURPOSE		
		EP1	EP2	Moly EP2
NLGI-Klasse	D217	1	2	2
Farbe	PCM 264	Bernsteinfarben	Bernsteinfarben	Grau
Textur	PCM 264	Fadenzügig	Fadenzügig	Fadenzügig
Tropfpunkt, °C/°F	D2265	194/381	198/388	199/390
Walkpenetration, 60 Hübe	D217A	323	271	291
Oxidationsbeständigkeit 100 h, Druckabfall (psi)	D942	3	2	1
Grundölviskosität, mm² bei 40 °C/SUS bei 100 °F mm² bei 100 °C/SUS bei 210 °F	D445 D445	162/853 15,3/81	162/853 15,3/81	162/853 15,3/81
VKA-Schweißlast, kg	D2596	250	250	315
VKA-Verschleißtest Narbendurchmesser, mm	D2266	0,48	0,49	0,44
Kupferkorrosion	D4048	1B	1A	1A
Wasserauswaschung % bei 79 °C/174 °F	D1264	6,0	2,8	5,0
Empfohlener Betriebs- Temperaturbereich, °C Temperaturbereich, °F		-30 bis 135 -22 bis 275	-25 bis 135 -13 bis 275	-25 bis 135 -13 bis 275

* Die angegebenen Werte sind typische Produktionswerte. Sie definieren keine Spezifikation.

Erfahren Sie mehr über uns: lubricants.petro-canada.com
Kontaktieren Sie uns: lubecsr@hfsinclair.com

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K2
lubricants.petro-canada.com

Markenzeichen sind Eigentum oder unter Lizenz verwendet.
IM-8131G (2023.04)