

CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

Dieses Schmierfett verfügt über gute Hochdruckeigenschaften für stark belastete allgemeine Anwendungen. Es bietet hohe Oxidationsstabilität und guten Verschleißschutz und gewährleistet eine lang anhaltende Schmierung. Es ist wasserabweisend und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann bei hohen Temperaturen verwendet werden und bleibt auch bei niedrigen Temperaturen pumpbar. Es bietet hervorragende Hafteigenschaften und dadurch eine bessere Wasserbeständigkeit.

ANWENDUNGEN

Dieses Fett ist besonders für die Schmierung von Straßenbau- und Erdbewegungsmaschinen geeignet, die bei niedrigen Drehzahlen betrieben werden, jedoch sehr hohe Druckwerte entwickeln. Daher sind für eine zuverlässige Schmierung EP-Eigenschaften und zusätzliche Schmierfähigkeit erforderlich. Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C, maximal +130 °C.

MERKMALE

Extreme-Pressure-Eigenschaften: hervorragende EP-Wirkung
Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: hohes Schutzniveau für Systeme
Belastbarkeit: hohe Lasttragfähigkeit

EINSATZEMPFEHLUNG

DIN	51350:4	ISO	6743
DIN	KPF2K-30	ISO	L-XCCEB2

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Textur	Visual		Smooth
Dichte bei 20 °C	ASTM D4052	g/ml	0.92
Farbe	VISUAL		BLACK
NLGI-Klassifikation	ASTM D217		2
Walkpenetration [60 Doppeltakte]	ISO 2137	0.1 mm	275
Tropfpunkt	ISO 2176/IP 396	°C	195
VKA Schweißkraft	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	3000

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

