

OMV signum M 284 ist hochbelastbares, komplexverseiftes Lithium-EP-Universalfett.

Eigenschaften

OMV signum M284 ist ein außerordentlich walkstabiles EP-Universalfett mit sehr gutem Haftvermögen, hervorragendem Korrosionsschutz und hoher Abdichtwirkung gegenüber Staub, Wasser und Schmutz. Es garantiert einen hochwirksamen Verschleißschutz der Schmierstelle innerhalb des weiten Gebrauchstemperaturbereiches.

Anwendung

„Lifetime“-Fett speziell für Radlager von Fahrzeugen und für mechanisch und thermisch hoch belastete Lager von Maschinen und industrielle Zentralschmieranlagen.

Temperaturbereich -30°C bis $+150^{\circ}\text{C}$.

Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51 825 - KP 2 N-30

Freigaben

MAN 284 Li-H 2, MB 265.1

Technische Daten (typische Werte)

Bezeichnung	Prüfmethode	Einheit	Wert
Farbe			grün
Konsistenz	DIN 51 818	NLGI	2
Walkpenetration (60 Doppelhübe)	DIN ISO 2137	[mm/10]	265/295
Walkstabilität (Differenz zw. 60 und 10.000 Doppelhüben)	DIN ISO 2137	[mm/10]	< 20
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	[$^{\circ}\text{C}$]	> 250
Korrosionsschutz (EMCOR)	DIN 51 802	[Korr-Grad]	0/0
Wasserbeständigkeit 5h/90 $^{\circ}\text{C}$	DIN 51 807	[Bewertung]	0
Mechanisch-dynamische Laufprüfung B/160 $^{\circ}\text{C}$	DIN 51 806	[Bewertung]	1
Lebensdauerprüfung FAB-FE9 bei 150 $^{\circ}\text{C}$ /6000min $^{-1}$ /1500 N		[h]	120
Fließdruck bei	DIN 51 805	[mbar]	110
		[mbar]	1600
Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$)		[mm/min]	
Grundöl:	Typ	Art	Mineralöl
	Viskosität/40 $^{\circ}\text{C}$	[mm 2 /s]	170
Seifenbasis			Li-Komplex

Ein Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.