



# Produktbeschreibung

OMV signum EPL 3

Produktnummern: 189335

OMV signum EPL 3 ist ein hochwertiges, lithiumverseiftes Hochdruck (EP)-Universalfett.

## Eigenschaften

OMV signum EPL 3 gewährleistet einen ausgezeichneten Verschleiß- und Korrosionsschutz an der Schmierstelle und zeichnet sich durch hohe Alterungsbeständigkeit und Haftfähigkeit aus.

Es ist weitgehend unempfindlich gegen Feuchtigkeitseinfluß in den Schmierstellen.

## Anwendung

Für hochbelastete Wälz- und Gleitlager wie zum Beispiel von Fahrzeugen, Erdbewegungsgeräten Elektromotoren, Werkzeugmaschinen, Transportanlagen, Heißluftventilatoren, Trockenapparate, Walzgerüsten usw.

## Spezifikationen

Übertrifft: DIN 51 825 - KP 3 K-30

## Technische Daten (typische Werte)

Bezeichnung	Prüfmethode	Einheit	Wert	
Aussehen			halbweich, sehr geschmeidig	
Farbe			naturfarben	
Konsistenz	DIN 51 818	NLGI	3	
Walkpenetration (60 Doppelhübe)	DIN ISO 2137	[mm/10]	220-250	
Walkstabilität (Differenz zw. 60 und 10.000 Doppelhüben)	DIN ISO 2137	[mm/10]	< 25	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	[° C]	+ 190	
Korrosionsschutz (EMCOR)	DIN 51 802	[Korr-Grad]	0/0	
Wasserbeständigkeit 3h/40° C	DIN 51 807-1	[Bewertung]	1	
3h/90° C	DIN 51 807-1	[Bewertung]		
Timken	Gutlast	ASTM D 2509	[lbs]	---
	Schweißlast		[lbs]	---
VKA	Traglast	DIN 51 350-4	[N]	2200
	Schweißlast		[N]	2400
Fließdruck bei	-15° C	DIN 51 805	[hPa]	---
	-25° C		[hPa]	---
	-30° C		[hPa]	---
Drehzahlkennwert $d_n$ ( $n_D \cdot d_m$ )			[mm/min]	---
Grundöl:	Typ		Art	Mineralöl
	Viskosität/40° C	DIN 51 562	[mm <sup>2</sup> /s]	mind. 220
Seifenbasis				Lithiumseife

Ein Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.

Anderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten!

Weitere Auskünfte und Beratung erhalten Sie durch PM Lubricants unter der Telefonnummer + 43-1-40440-27281 Fax: -27908.

Erstellt am 20.6.2007 Variante 2.1

Seite 1 von 1

OMV signum EPL3 de.doc