

# Veedol Pol-Fett

Material-Nr. 24905M30803

## BESCHREIBUNG

**Veedol Pol-Fett** ist ein Allroundschmierfett auf Lithiumkomplex-Seifenbasis für die Dauerschmierung. Es ist sehr alterungsbeständig, thermisch und mechanisch hochbelastbar, walkstabil, wasserbeständig und besonders korrosionsschützend.

- Allroundschmierfett
- Wasserbeständig
- Alterungsbeständig
- Thermisch hoch belastbar
- Mechanisch hoch belastbar
- Walkstabil
- Guter Korrosionsschutz

## ANWENDUNG

**Veedol Pol-Fett** wird für Fettschmierstellen aller Art empfohlen, insbesondere jedoch dann, wenn besonders hohe Anforderungen hinsichtlich Gebrauchsdauer, Temperaturbelastbarkeit und Korrosionsschutz gestellt werden.

**Veedol Pol-Fett** ist für die Dauer- und Langzeitschmierung von Wälzlagern geeignet. Unnötige Maschinenstillstandszeiten oder aufwendige Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Aggregaten können so vermieden werden.

**Veedol Pol-Fett** ist geeignet zur Schmierung von z. B.

- Elektromotoren in der chemischen Industrie
- Kupplungsausrücklagern in Kraftfahrzeugen
- Lagern in Heißluftventilatoren
- Lagern in Baumaschinen

## LEISTUNGSBEREICH

KP 2 P-30  
ISO-L-X-CEHB 2

# Veedol Pol-Fett

## TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	KP 2 P-30 ISO-L-X-CEHB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	hellbraun	
Dickungsmittel	-	Lithium- komplex-Seife	-
Tropfpunkt	°C	> 230	IP 396
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Walkbeständigkeit $\Delta P_w$ (100000 - 60)	0,1 mm	< 45	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	2	DIN 51 818
Korrosionsschutzeigenschaften			
Emcor Test	Korr.-Grad	0 – 0	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Grad	1 – 100	DIN 51 811
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 – 90	DIN 51 807-1
VKA Schweißkraft	N	2600	DIN 51 350-4
Fließdruck bei +20°C		< 150	
bei -20°C	hPa	< 1300	DIN 51 805
Ölabscheidung bei 40°C /18h	%	< 1,0	DIN 51 817
Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall nach 100h/100°C	hPa	< 300	DIN 51 808
Grundölviskosität bei 40°C		112	
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,8	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich kurzfristig	°C	-30 bis +160 +200	DIN 51 825