



## Fette

### Opal EP 2

#### Mehrzweckfett EP

#### BESCHREIBUNG

**REKTOL Opal EP 2** wird auf Basis von hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen (Li-12-Hydrosystearat) als Verdicker hergestellt. Dieses temperaturbeständige Rad- und Wälzlagerfett hat hochwirksame Zusätze zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit, des Verschleißschutzes (EP-Zusätze) und der Haftfähigkeit.

#### ANWENDUNG

**Rektol Opal EP 2** eignet sich zur Schmierung von Wälzlagern in Elektromotoren, Werkzeugmaschinen und Radnaben von PKW, LKW usw.

#### DIESES PRODUKT WIRD VON REKTOL EMPFOHLEN, WENN FOLGENDE FÜLLVORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN:

KP2K-30 Mercedes Benz 267.0  
MAN 283 Li-P2 NLGI 2  
Zentralschmieranlagen von z.B. BEKA-MAX, Delimon, Lincoln

#### TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	Daten	Einheit
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	-30 bis +120	°C
Kurzzeitig		bis +130	°C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	209	°C
Walkpenetration (0,1 mm)	DIN ISO 2137	281	
VKA Schweißkraft	DIN 51350	2451	N
Korrosion auf Kupfer (24h/100°C)	DIN ISO 2160	1	
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	130	mm <sup>2</sup> /s
Beschaffenheit		halbfest	
Farbe		braun	
Kennzeichnung	DIN 51502	KP2K-30	

# PRODUKTINFORMATION

## Fette



### ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

				
Artikel-Nr.	803123650	803123658	803123659	803123660
				
Artikel-Nr.	803123661	803123663	803123664	803123665

Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 127jährigen Erfahrung der Rektol GmbH & Co. KG. Unsere fachlichen Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Eine pauschale Angabe zur Funktion unserer Schmierstoffe ist nicht möglich, da die Wirkungsweise von den verschiedensten Einflussfaktoren abhängig ist. Hierbei muss insbesondere bei Motoren, Maschinen und Anlagen der Schmierstoff-Befüllvorgang, der exakte Einsatzzweck, die allgemeinen Betriebsbedingungen, der Anlagen-Abnutzungsgrad und die Anlagen-Verschmutzung etc. berücksichtigt werden.

Die Daten aus diesem Datenblatt stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. In keinem Fall kann daraus eine Zusicherung von Eigenschaften abgeleitet werden. Wir empfehlen daher, vor der Verwendung von Rektol Schmierstoffen, ein individuelles Beratungsgespräch mit unserer Anwendungstechnik über die Einsatzbedingungen und Anforderungen an die Schmierstoffe zu führen.

Der Anwender sollte unsere Schmierstoffe in der vorgesehenen Anwendung testen und mit der gebotenen Sorgfalt gemäß den Hersteller-Vorgaben einsetzen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Darum behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis: Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden.