



Blue Diamond EP 2

Langzeitfett EP

BESCHREIBUNG

REKTOL Blue Diamond EP 2 wird auf Basis von hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen (Li-12-Hydrosystearat) als Verdicker hergestellt. Es ist wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend. Diese Eigenschaften in Verbindung mit ausgezeichneter Oxidationsbeständigkeit, hoher Walkstabilität, sehr guten Verschleißwerten und starker Haftfähigkeit machen **Rektol Blue Diamond EP 2** besonders geeignet zur Schmierung unter schwierigen Betriebsbedingungen und bei hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern.

ANWENDUNG

Rektol Blue Diamond EP 2 ist ein Langzeitfett für universelle Anwendungen. Es wird zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für Geräte des Bereiches Bau-Steine-Erden empfohlen, wo eine Haftfähigkeit verlangt wird.

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

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

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	Daten	Einheit
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	-30 bis +120	°C
Kurzzeitig		bis +140	°C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	212	°C
Walkpenetration (0,1 mm)	DIN ISO 2137	285	
VKA Schweißkraft	DIN 51350	2452	N
Korrosion auf Kupfer (24h/100°C)	DIN ISO 2160	1	
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	130	mm ² /s
Beschaffenheit		halbfest	
Farbe		blau	
Kennzeichnung	DIN 51502	KP2K-30	

PRODUKTINFORMATION

Fette



ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

				
Artikel-Nr.	800312150	80312158	800312159	800312160
				
Artikel-Nr.	800312161	800312163	800312164	800312165

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.