



Rektol Saphir CA

Wasserbeständiges Haft-Langzeitfett

BESCHREIBUNG

Rektol Saphir CA ist ein calciumverseiftes, sehr wasserbeständiges, extrem langfädiges und haftfähiges Langzeitschmierfett auf Basis oxidationsbeständiger Mineralöle. Die hohe Grundölviskosität und spezielle EP-Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. Es bietet darüber hinaus besondere Korrosionsschutzeigenschaften und ist auch bei schlechten klimatischen Bedingungen überdurchschnittlich haftfähig.

ANWENDUNG

Rektol Saphir CA ist ein Spezialfett für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter feuchten Betriebsbedingungen und stoßweiser Druckbelastung, Anwendung findet **Rektol Saphir CA** im Bereich Forst- und Landtechnik, Bau und Industrie. Besonders im Bereich von Bolzen und Buchsenverbindungen bei Baggern, Raupen, Kränen, Teleskopen, Hydranten und Booten einsetzbar.

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

KP2K-30

NLGI 2

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	Daten	Einheit
Gebrauchstemperatur	DIN 51825	-30 bis +120	°C
Kurzzeitig		bis +130	°C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	150	°C
Walkpenetration (0,1 mm)	DIN ISO 2137	285	
VKA Schweißkraft	DIN 51350	3089	N
Korrosion auf Kupfer (24h/100°C)	DIN ISO 2160	1	
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	850	mm ² /s
Beschaffenheit		halbfest	
Farbe		gelb	
Kennzeichnung	DIN 51502	KP2K-30	

PRODUKTINFORMATION

Fette



ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

				
Artikel-Nr.	803140050	803140058	803140059	803140060
				
Artikel-Nr.	803140061	803140063	803140064	803140065

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.