

K67

Merkmale:

- Ausgezeichneter Schutz vor Passungsrost
- Hohe Lasttragfähigkeit
- Hohes Maß an Verschleißschutz
- Besonders festhaftend

Zusammensetzung:

- Mineralöl
- Lithium-Seife
- Festschmierstoffe
- Haftverbesserer

Anwendungen:

- Stirnradsysteme, Lastketten, Dämpfungselemente, Federn, Achs-Nabe-Verbindungen, gekapselte Gelenke, Getriebe, Schiebedurchführungen.

Typische Eigenschaften:

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an den Hersteller.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Beige
Penetration, Dichte, Viskosität			
DIN 51818	NLGI-Konsistenzklasse		1
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	310 - 340
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,12
DIN 51562	Grundviskosität bei 40°C	mm²/s	115
Temperatur			
	Gebrauchstemperatur	°C	-25 to +120
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	155
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer			
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350 T.4	Schweißlast	N	4800
DIN 51350 T.5	Verschleißkennwert bei einer Last von 600N Almen-Wieland-Tribometer, Gutkraft Passungsrost - Deyber-Prüfgerät	mm N	0,75 20000 >36x10
Beständigkeit			
DIN 51808	Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 Stunden, 99°C	bar	2,5
Korrosionsschutz			
DIN 51802	Emcor-Prüfung		0 - 1
Reibungskoeffizient			
	Stahlkugel auf Kunststoff-(POM-) Oberfläche Kugel-Ø=12.7mm, Last=6.3N, v=10mm/s, 24 Std.	μ	0,08
Ölausblutung - Ölverdunstung			
DIN 51817	Ölabscheidung - **Normtest	%	4,3
Fed-Standard 791-32-2	7 Tage bei 40°C		

* ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

Gebrauchsinformationen / Anwendungshinweise:

Berührungspunkte reinigen. Die Aufbringung erfolgt in gleicher Weise wie bei Schmierfetten mittels Pinsel, Spachtel, Fettkartusche oder automatischer Schmiervorrichtung. Zentralschmieranlagegeeignet. Bei längerer Entlastung (etwa über Nacht) den Druck im Spendersystem mindern. Nicht mit anderen Fetten mischen.

Da die Qualität der Kunststoffe und der Elastomere Schwankungen unterliegt, empfiehlt sich die Durchführung von Kompatibilitätstests in bezug auf Quellung und Schwund, Spannungsrißbildung und Änderungen der Belastbarkeit und Festigkeit.

Sicherheitshinweise:

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen nicht enthalten. Vor Gebrauch Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, Etiketten zur sicheren Handhabung auf dem Behälter sowie Hinweise zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt lesen. Das Sicherheitsdatenblatt ist bei Anfrage erhältlich.

Haltbarkeit und Lagerung:

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

Verpackung:

Das Produkt ist in 1kg-Dosen, 500g-Patronen und 5kg-Fässern erhältlich.

Ausdrückliche Einschränkungen (Haftungsbeschränkung):

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

Informationen zu Gesundheit und Umwelt:

Für alle Fragen und Informationen bezüglich der Sicherheit der Produkte wenden Sie sich bitte an uns.

Haftungsbeschränkung - Bitte sorgfältig lesen:

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der beim Hersteller durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da der Hersteller keinen Einfluß auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktionformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte vom Hersteller für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfangs geeignet sind.

Der Hersteller gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haftet der Hersteller nur, wenn diese ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede weitere Gewährleistung durch den Hersteller ist ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten vom Hersteller beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz für mangelhafte Produkte oder Rückerstattung des Kaufpreises. Eine Haftung vom Hersteller für Zufalls- oder Folgeschäden wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.