G.A. PLEX-1

Lithiumkomplexseifenfett mit Langzeiteffekt

Beschreibung

G.A. PLEX-1 ist ein Lithiumkomplexseifenfett mit einem Mineralöl als Grundöl. **G.A. PLEX-1** mindert Reibung und Verschleiß zuverlässig selbst bei ungünstigen Betriebsbedingungen. **G.A. PLEX-1** ist zur Schmierung bei tiefen und hohen Temperaturen, speziell auch bei extremen Umwelteinflüssen, wie z.B. Feuchtigkeit geeignet. Durch die Verwendung von speziellen EP-Additiven verfügt **G.A. PLEX-1** über ein sehr gutes Lasttragevermögen.

Anwendungsbeispiele

- ✔ Wälz- und Gleitlager
- ✔ Radlager
- ✔ Lüfterlager
- ✔ Kupplungen
- ✔ Gelenke
- ✔ Wasserpumpen
- ✔ Elektromotoren

Eigenschaften

- ✓ Guter Korrosionsschutz
- ✓ Oxidations- und Alterungsbeständig
- ✓ Hohes Lasttragevermögen
- ✓ Sehr guter Verschleißschutz

Konsistenz

G.A. PLEX-1 ist auch erhältlich in den Konsistenzklassen NLGI 2 und NLGI 3.

Typische Kenndaten

Farbe		Braun	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 bis 150	
Grundöl		Mineralöl	
Grundölviskosität bei 40°C	mm²/s	ca. 230	DIN 51562
Grundölviskosität bei 100°C	mm²/s	ca. 20	DIN 51562
Dickungsmittel		Lithiumkomplexseife	
Konsistenz, NLGI-Klasse		2	DIN 51818
Tropfpunkt	°C	> 240	ASTM D-566
Wasserbeständigkeit bei 90°C	Bew.-Stufe	1	DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	Korr.-Grad	1	DIN 51802
Kupferkorrosion bei 24h/100°C	Korr.-Grad	1b	ASTM D-4048
Fließdruck bei -20°C	mbar	< 1500	DIN 51805
VKA Schweißlast	N	> 4500	IP 239

Ausgabe 05/05/2004

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

Die Angaben basieren auf unseren Erfahrungen und Erkenntnissen und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, Änderungen vorbehalten. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung oder Garantie für den Einzelfall dar und entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Weitere Daten auf Anfrage.

BRUGAROLAS S.A. - Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera - E-08191 Rubi (Barcelona) - Telefon +34 93 588 31 00 - Telefax +34 93 588 31 01
www.brugarolas.com