



G.A. PLEX-2

Lithiumkomplexseifenfett mit Langzeiteffekt

Beschreibung

G.A. PLEX-2 ist ein Lithiumkomplexseifenfett mit einem Mineralöl als Grundöl. **G.A. PLEX-2** mindert Reibung und Verschleiß zuverlässig selbst bei ungünstigen Betriebsbedingungen. **G.A. PLEX-2** 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-2** über ein sehr gutes Lasttragevermögen.

Eigenschaften

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

Anwendungsbeispiele

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

Konsistenz

G.A. PLEX-2 ist auch erhältlich in den Konsistenzklassen NLGI 1 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	> 245	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	< 1600	DIN 51805
VKA Schweißlast	N	> 4500	IP 239

Ausgabe 05/05/2004