



RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2



180L | 1340126-180

400L | 1340126-400

Kategorie: Fette

Artikelnummer: 1340126

Spezifikationen: DIN 51502: KPE2K-60, ISO 6743-9: ISO-L-XECEB2

Einsatzgebiet: Industrie, PKW, LKW

RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2 ist auf Basis von synthetischen Estern und hochwertigen Mineralölen unter Verwendung von Verdickungsmitteln auf Lithiumseifenbasis hergestellt.

RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2 ist walkstabil, oxidations- und wasserbeständig und besitzt hervorragende Korrosionsschutz- und Verschleißschutzeigenschaften.

Anwendungshinweise

RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2 wird eingesetzt in hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern wie Drehkranz-Wälzlagerungen, Bolzen, Zahnkränze, Achsen, Schrauben uvm. besonders bei extrem tiefen Temperaturen bis -60°C .

Weitere Einsatzgebiete sind z.B. Lebensdauerschmierung von Lagern in Instrumenten, für Zähler, optische Instrumente, Tachometer, Potentiometer, Uhren, Gaszähler, für Türschlösser an Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und Industriemaschinen aller Art, für Kühl- und Klimaanlage und auch für medizinische Geräte.

Die obere Einsatztemperatur von **RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2** im Dauerbetrieb liegt bei 120°C . Spitzenleistungen von 160°C sollten nicht überschritten werden.

Hohe Temperaturen führen zu einer verkürzten Lebensdauer. Regelmäßige Nachschmierung schont Material und spart Kosten.

Eigenschaften

- Walkstabilität
- Oxidationsbeständigkeit
- Wasserbeständigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Gute Haftfähigkeit

Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|---|--------------------|-----------------------|--------------|
| Aussehen/Farbe | | grün | VISUELL |
| Tropfpunkt | °C | >180 | DIN ISO 2176 |
| Verdicker | | Lithium-Komplexseifen | DIN 51757 |
| VKA Schweißkraft | N | 3000 - 3200 | DIN 51350-4 |
| Walk-Penetration 60 strokes | mm/10/25°C | 265-295 | ISO 2137 |
| Wasserbeständigkeit (3h/90 °C) | °C | 1-90 | DIN 51807-1 |
| Einsatz-Temperatur-Bereich | °C | -60 / +120 | DIN 51825 |
| Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C | mm ² /s | 20 | DIN 51562-1 |
| Korrosion (SKF Emscor dest. Wasser) | Korr. Grad | 0 | DIN 51802 |
| Kupferkorrosion (24h/120 °C) | | 1 | DIN 51811 |
| max. kurzfristige Gebrauchstemperatur | °C | 160 | DIN 51757 |
| NLGI-Klasse | | 2 | DIN 51818 |
| Produkt-Klassifikation | | KPE2K-60 | DIN 51502 |