

# RAVENOL Arctic Green Grease AGG 2

**Kategorie:** Fette

**Artikelnummer:** 1340126

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

**Einsatzgebiet:** PKW, LKW, Industrie



**0.4L | 1340126-400**

**180L | 1340126-180**

**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  $-60^{\circ}\text{C}$ .

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  $120^{\circ}\text{C}$ . Spitzenleistungen von  $160^{\circ}\text{C}$  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
Verdicker		Lithium-Komplekseifen	DIN 51757
NLGI-Klasse		2	DIN 51818
Produkt-Klassifikation		KPE2K-60	DIN 51502
Einsatz-Temperatur-Bereich	°C	-60 / +120	DIN 51825
max. kurzfristige Gebrauchstemperatur	°C	160	DIN 51757
Walk-Penetration 60 strokes	mm/10/25°C	265-295	ISO 2137
Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser)	Korr. Grad	0	DIN 51802
Tropfpunkt	°C	>180	DIN ISO 2176
Kupferkorrosion (24h/120 °C)		1	DIN 51811
Wasserbeständigkeit (3h/90 °C)	°C	1-90	DIN 51807-1
VKA Schweißkraft	N	3000 - 3200	DIN 51350-4
Kinematische Viskosität (Basisöl) bei 40 °C	mm²/s	20	DIN 51562-1

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

07.07.24 23:15