



RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA

RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA ist ein Lithium-verseiftes EP Fett für mobile Zentralschmierungsanlagen.

Anwendungshinweis

RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA wird empfohlen für Zentralschmierungsanlagen von Willy Vogel, Mercedes-Benz und MAN.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

DIN 51 502: GP00K-30, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XCCEB00

Freigaben

MAN 283 Li-P 00/000, MB-Freigabe 264.0, Willy Vogel AG für den Einsatz in VOGEL FF ZSA (Max. Verteileranschlusswert bei 20 m Hauptleitungslänge 10 cm³, kann unterhalb von 12 m Hauptleitungslängen auf 20 cm³ erhöht werden. Einsatzgrenze -20°C).

Eigenschaften

RAVENOL KFZ-Fließfett ZSA bietet:

- Sehr gute thermische Stabilität
- Sehr gute Haftung auf metallischen Oberflächen
- Hervorragende Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr guten Korrosions-, Oxidations- und Verschleißschutz.
- Extreme Scherstabilität
- Kann über große Strecken über kleine Querschnitte bei wechselnden klimatischen Bedingungen gefördert werden.

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| Farbe | | grün | visuell |
| Verdicker | | Lithium Complex Soap | - |
| NLGI-Klasse | | 00 | DIN 51 818 |
| DIN-Produkt-Klassifikation | | GP00K-30 | DIN 51 502 |
| ISO-Produkt-Klassifikation | | ISO-L-XCCEB00 | ISO 6743 T.9 |
| Einsatz-Temperatur-Bereich | °C | -30 /+120 | DIN 51 825 |
| max. kurzfristige Gebrauchstemperatur | °C | 120 | - |
| Walk-Penetration 60 strokes | mm/10 bei 25 °C | 400-430 | ISO 2137 |
| Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser) | Korr. Grad | 1 | DIN 51 802 |
| Tropfpunkt | °C | 185 | DIN ISO 2176 |
| Kupferkorrosion (24h/120°C) | | 1 | DIN 51 811 |
| Wasserbeständigkeit (3h/90°C) | °C | 1-90 | DIN 51 807 T.1 |
| VKA Schweißkraft | N | unter 2000 | DIN 51 350 T.4 |
| Kinematische Viskosität (Basisöl) | mm ² /s bei 40°C | 40 | DIN 51562-1 |

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

21.12.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41