# RAVENOL Hot Red Grease HRG 3

**RAVENOL Hot Red Grease HRG 3** ist ein rotes Lithiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis von hochwertigen Grundölen. Hervorragende Walkstabilität, Rost- und Korrosionsschutz. Verwendung zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Besondere Empfehlung für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Hot Red Grease HRG 3** wird eingesetzt zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen.

**RAVENOL Hot Red Grease HRG 3** wird besonders empfohlen für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager.

## Qualitätsklassifikation

**RAVENOL Hot Red Grease HRG 3** ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

**Spezifikationen**

DIN 51 502: KP3P-25, ISO 6743 Teil 9: ISO-L-XBEEB3

## Eigenschaften

**RAVENOL Hot Red Grease HRG 3** bietet:

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

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|---|---|---|---|
| Farbe | | rot | visuell |
| Verdicker | | Lithium-Komplexseifen | - |
| NLGI-Klasse | | 3 | DIN 51 818 |
| DIN-Produkt-Klassifikation | | KP3P-25 | DIN 51 502 |
| ISO-Produkt-Klassifikation | | ISO-L-XBEEB3 | ISO 6743 T.9 |
| Einsatz-Temperatur-Bereich | °C | -25 / +160 | DIN 51 825 |
| max. kurzfristige Gebrauchstemperatur | °C | 200 | - |
| Walk-Penetration 60 strokes | mm/10 bei 25 °C | 220-250 | ISO 2137 |
| Korrosion (SKF Emcor dest. Wasser) | Korr. Grad | 0 | DIN 51 802 |
| Tropfpunkt | °C | >260 | 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 | 2600-2800 | DIN 51 350 T.4 |
| Kinematische Viskosität (Basisöl) | mm²/s bei 40°C | 150 | DIN 51562-1 |

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

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.**

16.02.2016

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**
**Postfach 1163**
**33819 Werther**
**Tel.: 05203/9719-0**
**Fax.: 052039719-40 / 41**