



## Produktinformation

Nr. 68140000

# KAJO-Langzeitfett TOP 2050

**KAJO-Langzeitfett TOP 2050** ist ein gelb fluoreszierendes Langzeithaftschmierfett. Es basiert auf einer speziellen Kalziumseife und einem hochviskosen synthetischen Grundöl mit angepasster Additivierung.

**KAJO-Langzeitfett TOP 2050** ist ein Hochdruckfett mit außergewöhnlich guten Hafteigenschaften und Fadenzug. Auch unter extremen Belastungen und geringen Drehzahlen wird Lagerverschleiß wirksam vermindert. Es ist extrem beständig gegen Auswaschungen durch Wasser, Salzwasser, Kühlmedien und viele weitere Flüssigkeiten. Dadurch ist es besonders widerstandsfähig gegen Auswaschen aus Lagern, Gleitstellen und Metalloberflächen.

### Praxis-Vorteile:

**KAJO-Langzeitfett TOP 2050**, für die Langzeitschmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen, verhindert Passungsrost in Lagern und Gleitstellen unter den Bedingungen von hoher Last, Feuchtigkeit und Vibration. Das Produkt ist über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar und wirkt auf Grund der Additivierung und sehr guten adhäsiven Eigenschaften extrem vor Korrosion schützend.

### Eigenschaften:

- hohe Wasserbeständigkeit
- gute Walkstabilität
- sehr haftfähig
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- guter Korrosionsschutz

### Typische Kennwerte:

| Eigenschaft  | Wert                     | Einheit        | Norm         |
|--|--------------------------|----------------|--------------|
| NLGI-Klasse  | 2                        |                | DIN 51 818   |
| Walkpenetration                                      | 265 - 295                | 0,1 mm         | ASTM D 217   |
| Seifenbasis  | spezielle Ca-Seife       |                |              |
| Tropfpunkt   | ca. 150                  | °C             | IP 396       |
| Walkstabilität<br>Penetrationsabfall nach 100.000 DH | <= 30                    | 1/10 mm        | ASTM D 217   |
| VKA-Gutlast<br>Schweißlast                           | 2.600<br>2.800           | N              | DIN 51 350   |
| Verhalten gegen Wasser<br>3h / 90°C                  | 0                        |                | DIN 51 807-1 |
| Korrosionsschutz<br>Emcor-Test                       | 0 / 0                    | Korrosionsgrad | DIN 51 802   |
| Korrosionswirkung auf Kupfer                         | 1                        | Korrosionsgrad | DIN 51 811   |
| Gebrauchstemperatur<br>kurzfristig                   | -30 bis +120<br>bis +130 | °C<br>°C       | DIN 51825    |
| Kennzeichnung  | KP 2 K – 30              |                | DIN 51502    |

Version 3 überarbeitet: 31.08.2016 DR/MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Boschstr. 13 • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120  
email: [Schmierstoffe@KAJO.de](mailto:Schmierstoffe@KAJO.de) • Internet: [www.KAJO.de](http://www.KAJO.de)