

# WOLF MULTI MOLY GREASE 2

14/04/2025  
9120

Hierbei handelt es sich um ein auf Lithium-12-Hydroxystearat basierendes Schmierfett. Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) und Graphit, das zu den guten Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, auch bei höchsten Belastungen und extrem starke Stößen. In bestimmten Fällen gewährleistet das Molybdändisulfid auch dann eine ausreichende Schmierung, wenn aufgrund zu hoher Temperaturen kein Fett mehr vorhanden ist. So wird das Festfressen der beweglichen Teile bei Fehlen des Schmierfilms verhindert. Dieses Schmierfett bietet hervorragende Oxidationseigenschaften und eine sehr gute mechanische Stabilität. Durch seine ausreichende Haftung an Metalloberflächen ist es wasserbeständig. Dieses Schmierfett verfügt zudem über gute Korrosionsschutzeigenschaften und ist sehr gut pumpbar.

## ANWENDUNGEN

Dieses Schmierfett kann in kraftfahrzeugtechnischen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden und bietet bei vibrierenden oder sich langsam bewegenden Lagern zusätzlichen Schutz. Schmierfette mit Feststoffen sind für Wälzlager mit hoher Drehzahl nicht geeignet. Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C, maximal +130 °C.

## MERKMALE

Hohe Belastbarkeit.: Für schwere Lasten geeignet

## EINSATZEMPFEHLUNG

|     |          |     |          |
|-----|----------|-----|----------|
| DIN | 51502    | ISO | 6743     |
| DIN | KPF2K-30 | ISO | L-XCCIB2 |

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                             | Methode                   | Einheit | Durchschnittliches Ergebnis |
|----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|
| Textur                           | Visual                    |         | Smooth                      |
| Farbe                            | VISUAL                    |         | Dark Grey                   |
| NLGI-Klassifikation              | ASTM D217                 |         | 2                           |
| Walkpenetration (60 Doppeltakte) | ISO 2137                  | 0.1 mm  | 275                         |
| Tropfpunkt                       | ISO 2176/IP 396           | °C      | 195                         |
| VKA Schweißkraft                 | ASTM D2596/<br>DIN51350:4 | N       | 3200                        |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

