

# ALPINE Mehrzweckfett EP 2

## Mehrzweck EP-Lithiumschmierfett

### Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen.
- Exzellente Walkstabilität.
- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig durch EP-Zusätze.
- Wasserbeständig.
- Korrosionsverhindernd.
- Mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen.

### Einsatzhinweise

**Alpine Mehrzweckfett EP 2** eignet sich zur Schmierung aller Arten von belasteten Gleit-, Wälz-, und Radlagern, Gelenken, Fahrgestellen und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen. Es ist universell einsetzbar in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Land- und Forstwirtschaftlichen Geräten, auch in feuchter, staubiger und/oder trockener Umgebung. Bei der Nachschmierung ist stets darauf zu achten, eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Herstellervorschriften beachten.

### Leistungsbeschreibung

**Spezifikationen:** DIN 51 502: KP2K-30

| TYPISCHE KENNWERTE                     | METHODEN    | EINHEITEN          | ALPINE Mehrzweckfett EP 2 |
|--|-------------|--------------------|---------------------------|
| NLGI-Grad                              | DIN 51 818  | -                  | 2                         |
| Seife/Verdicker                        |             | -                  | Lithiumseife              |
| Farbe                                  | visuell     | -                  | gelbbraun                 |
| Textur                                 | visuell     | -                  | geschmeidig               |
| Gebrauchstemperaturbereich kurzfristig | DIN 51 825  | °C                 | -30 bis +120              |
| Penetration bei 25°C                   | ASTM D 7152 | 0,1mm              | 265-295                   |
| EMCOR – Test                           | ASTM D 7152 | Rating             | 0/0                       |
| Tropfpunkt                             | ASTM D 7152 | °C                 | >180                      |
| Viskosität (Grundöl) bei 40°C          | ASTM D 7152 | mm <sup>2</sup> /s | 110                       |

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juni 2016

**MITAN Mineralöl GmbH**  
**Industriestr. 8**  
**49577 Ankum**  
**Tel.: 05462/747050**  
**Fax: 05462/747033**

[www.mitan-oil.de](http://www.mitan-oil.de)