

# Produktinformation

## Batterie-Pol-Fett

PI 27/20/08/2020



### Beschreibung

Kunststoffverträgliches Spezialfett, abgestimmt auf die Pflege und Wartung der Fahrzeugelektronik, speziell von Batteriepolen und elektrischen Verbindungselementen. Sorgt für sicheres Starten und eine längere Lebensdauer der Batterie. Bietet hohen Korrosionsschutz und unterbindet Kriechströme. Verhindert das Ansteigen des Kontaktwiderstands während des Betriebs und sorgt für einen niedrigeren Verlust als bei unbehandelten Kontakten.

### Eigenschaften

- verhindert Kriechströme
- verhindert das Ansteigen des Kontaktwiderstands während des Betriebs und sorgt für einen niedrigeren Verlust als bei unbehandelten Kontakten
- guter Korrosionsschutz
- sehr gute Kunststoffverträglichkeit
- gute elektronische Eigenschaften

### Technische Daten

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Kurzbezeichnung                           | K2G-30<br>DIN 51502             |
| NLGI-Klasse                               | 2<br>DIN 51818                  |
| Farbe / Aussehen                          | rot / red                       |
| Walkpenetration                           | 265-295 1/10 mm<br>DIN ISO 2137 |
| Tropfpunkt                                | 145 °C<br>DIN ISO 2176          |
| Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C       | 3,6 %<br>DIN 51817              |
| Ölabscheidung nach 18 Stunden bei 40°C    | 1,1 %<br>DIN 51817              |
| Fließdruck bei -30°C                      | <1400 mbar<br>DIN 51805         |
| Emcor-Korrosionsgrad                      | 0/0<br>DIN 51802                |
| Kupferkorrosion nach 24 Stunden bei 100°C | 1 a<br>DIN 51811                |
| Verhalten gegenüber Wasser                | 0-40<br>DIN 51807 Teil 1        |
| Basisoel                                  |                                 |
| Viskosität bei 40°C                       | 32 mm²/s<br>ASTM D 7042-04      |
| Flammpunkt                                | 200 °C<br>DIN ISO 2592          |



### Technische Daten

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Pourpoint | -21 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Dichte    | 0,894 g/cm³            |

### Einsatzgebiet

Speziell für Batteriepole und Anschlüsse sowie Steckverbindungen in der Fahrzeugelektronik.

### Anwendung

Verschmutzte Bauteile reinigen und mit Batterie-Pol-Fett behandeln.

### Erhältliche Gebinde

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 10 g Kissen Kunststoff | 3139<br>D          |
| 50 g Tube Kunststoff   | 3140<br>D-GB-E     |
| 50 g Tube Kunststoff   | 7643<br>D-RUS      |
| 1 kg Dose Blech        | 3142<br>D-GB-I-E-P |

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**