

## KAJO-Hochdruckfett mit Graphit

**KAJO-Hochdruckfett mit Graphit** ist ein lithiumverseiftes Fett. Das Produkt ist ausgewogen additiviert und enthält zusätzlich Graphit. Damit erreicht unser Produkt ausgeprägte reibungsmindernde Eigenschaften und sogenannte Notlaufeigenschaften. Hohe Druckbelastungen im Mischreibungsgebiet können abgefangen werden.

### Praxis-Vorteile:

**KAJO-Hochdruckfett mit Graphit** wird hauptsächlich zur Schmierung extrem druck- und stoßbelasteter Lagerungen bei relativ langsamen Gleitbewegungen eingesetzt. Die Verwendung ist somit für Wälz- und Gleitlager aller Art unter erschwerten Betriebsbedingungen zu empfehlen.

### Typische Kennwerte:

| Eigenschaft                         | Wert         | Einheit         | Norm         |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Farbe                               | schwarz      |                 | -            |
| NLGI-Klasse                         | 2            |                 | DIN 51 818   |
| Walkpenetration (60DH)              | 265-295      | 1/10 mm         | ASTM D 217   |
| Tropfpunkt                          | 180          | °C              | IP 396       |
| Verhalten gegenüber Wasser; 3h/90°C | 1            | Bewertungsstufe | DIN 51 807-1 |
| EMCOR-Test                          | 0-0          | Korrosionsgrad  | DIN 51 802   |
| VKA Gutlast                         | 2800         | N               | DIN 51 350-4 |
| VKA Schweißlast                     | 3000         | N               | DIN 51 350-4 |
| Gebrauchstemperaturbereich          | -30 bis +120 | °C              | DIN 51 825   |
| Gebrauchstemperatur kurzfristig     | +130         | °C              | DIN 51 825   |
| DIN-Kennzeichnung                   | KPF 2 K-30   |                 | DIN 51 502   |
| Wassergehalt                        | Spuren       | %               | ASTM D 6304  |