

# rhenus CAZ 2

## Spezial-Calcium-EP-Fett – NLGI-Klasse 2

### Beschreibung

**rhenus CAZ 2** ist ein Hochleistungs-EP-Fett auf teilsynthetischer Basis mit einer Kombination synergistisch wirkender weißer Festschmierstoffe.

### Anwendung und Eigenschaften

**rhenus CAZ 2** wird zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern unter feuchten Betriebsbedingungen und bei hohen, stoßartigen Belastungen oder oszillierender Bewegung eingesetzt.

**rhenus CAZ 2** besitzt sehr gute korrosionsverhindernde Eigenschaften, auch in Gegenwart von Salzwasser und verhindert wirksam Tribokorrosion.

#### Praxis-Beispiele:

Schmierung von Spannfütern, Bolzen, Gelenken, Führungen und Lager im Wasser- oder Salzwasserbereich. Montagefett für Press- und Lagersitze, Bolzen, Wellen und Kerbverzahnungen. Zur Verhinderung von Tribokorrosion beim Einsetzen der Lagerbauteile an Stütz- und Arbeitswalzen in der Stahl verarbeitenden Industrie.

#### Besondere Vorteile:

- hervorragend korrosionsschützend (auch unter Salzwassereinfluss)
- alterungsbeständig
- mechanisch sehr stabil
- schützt gegen Passungsrost
- hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr gut haftend

### Technische Daten

|                                      |                |                        |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|
| Verdicker                            |                | Spez.-Calcium          |
| Gebrauchstemperaturbereich           |                | -30 bis +110 °C        |
| kurzzeitig zulässig                  |                | +120 °C                |
| Tropfpunkt                           | DIN ISO 2176   | > 140 °C               |
| Walkpenetration nach 60 DH           | DIN ISO 2137   | 265 bis 295 1/10 mm    |
| Grundölart                           |                | Teilsynthetisch        |
| Grundöl - Viskosität bei 40 °C       | DIN 51 562-01  | 800 mm <sup>2</sup> /s |
| Wasserbeständigkeit                  | DIN 51 807-01  | 0 – 90                 |
| Emcor-Test (modifiziert mit 3% NaCl) | DIN 51 802     | Korrosionsgrad 2 - 2   |
| Timken - Gutlast                     | E DIN 51434-03 | 40 lbs                 |
| Kennzeichnung                        | DIN 51 502     | KPF 2 G-30             |

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

### Edition

**12 / 2019**