

Aral Aralub MKA Z 1

Haftschmierstoff für offene Getriebe

Anwendungsempfehlung:

Aral Aralub MKA Z 1 ist ein sprühbarer Haftschmierstoff zur betriebssicheren Versorgung großer offener Zahnantriebe. Das Produkt mindert Reibung und Verschleiß im Mischreibungsgebiet, besitzt hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und wirkt schwingungsdämpfend.

Speziell ausgewählte EP-Additive in Verbindung mit einer besonderen Festschmierstoffkombination erlauben höchste Druckbelastungen bei hohen Umfangsgeschwindigkeiten. Aral Aralub MKA Z 1 wird z.B. an offenen Zahngetrieben von Zementrohmühlen eingesetzt. Die hohe Grundölviskosität ermöglicht einen sicheren Betrieb auch bei ungünstigen dynamischen oder thermischen Verhältnissen an den Zahnflanken.

Aral Aralub MKA Z 1 wird vorzugsweise mit Fettsprühanlagen versprüht, ist aber universell auftragbar. Entsprechende Sprühgutachten liegen vor.

Das Produkt ist frei von Bitumen und Lösungsmitteln.

Technische Daten

| | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Verdicker | | | Al-Kompl. |
| Walkpenetration | 0,1 mm | DIN ISO 2137 | 380 - 410 |
| Wasserbeständigkeit | | DIN 51807-1 | 1-90 |
| Einsatztemperaturbereich | °C | | -10 °C/+180 °C |
| Kurzbezeichnung | | DIN 51502 | OG PF0R -25 |
| Timken-Test | | | |
| Gutlast | lbs. | DIN 51434- 3 | 50 |
| Verschleiß | mg | DIN 51434- 3 | <5 |
| VKA-Test Schweißkraft | N | DIN 51350-4 | 8000 |
| FZG-Test | | | |
| A/2,8/50 | SKS | DIN 51354-2 | 12 |
| spezifischer Verschleiß | g/kWh | DIN 51354-2 | <0,2 |
| Korrosionsprüfung Emcor | Korr. Grad | DIN 51802 / ISO 11007 | 0-0 |
| Grundöl | | | |
| Bezeichnung | | | Mineralöl |
| Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | DIN 51562 | 1050 |
| Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | DIN 51562 | 43 |

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS1502070002