# G. BESLUX KOMPLEX ALFA 0/1

Synthetisches Hochleistungsschmierfett zur Lagerschmierung

## Beschreibung

**G. BESLUX KOMPLEX ALFA 0/1** ist ein synthetisches Hochleistungsschmierfett für einen sehr weiten Temperatureinsatzbereich und kurzfristig bis zu 220°C einsetzbar. **G. BESLUX KOMPLEX ALFA 0/1** zeichnet sich durch eine gute Schmierwirkung, ein hohes Lasttragevermögen, sowie eine gute chemische und thermische Stabilität aus.
**G. BESLUX KOMPLEX ALFA 0/1** wird erfolgreich in vielen Industriebereichen eingesetzt.

## Anwendungsbeispiele

- ✔ Wälz- und Gleitlager
- ✔ Lager für elektrische Motoren, Lüfter, Ventilatoren, Pumpen
- ✔ Ofenwagen
- ✔ Kühlsysteme
- ✔ Trockentunnel
- ✔ Förderbänder
- ✔ Führungen

## Eigenschaften

- ✓ Minimiert zuverlässig Reibung und Verschleiß
- ✓ Guter Korrosionsschutz
- ✓ Oxidations- und Alterungsbeständig
- ✓ Hohes Lasttragevermögen
- ✓ Guter Verschleißschutz
- ✓ Gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit

## Typische Kenndaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Farbe | | Blau | |
| Gebrauchstemperaturbereich | °C | -50 bis 180 | |
| Grundöl | | Synthetisch | |
| Grundölviskosität bei 40°C | mm²/s | ca. 110 | DIN 51562 |
| Grundölviskosität bei 100°C | mm²/s | ca. 15 | DIN 51562 |
| Dickungsmittel | | Polyurea | |
| Konsistenz, NLGI-Klasse | | 0-1 | DIN 51818 |
| Tropfpunkt | °C | > 250 | ASTM D-566 |
| Kupferkorrosion bei 24h/100°C | Korr.-Grad | 1b | ASTM D-4048 |
| Fließdruck bei -35°C | mbar | < 1500 | DIN 51805 |
| VKA Schweißlast | N | > 5000 | IP 239 |
| Drehzahlkennwert (n x $d_m$) | Mm x $min^{-1}$ | ca. 700000 | |

Ausgabe 26/11/2004

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

Die Angaben basieren auf unseren Erfahrungen und Erkenntnissen und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, Änderungen vorbehalten. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung oder Garantie für den Einzelfall dar und entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen. Weitere Daten auf Anfrage.

BRUGAROLAS S.A. - Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera - E-08191 Rubi (Barcelona) - Telefon +34 93 588 31 00 - Telefax +34 93 588 31 01
www.brugarolas.com