



ORITES AT 272



Synthetisches Kompressorenöl

ANWENDUNG

Schmierung von Ethylen-(Hyper-) Kompressoren

- Zur Schmierung und Kühlung von (Hyper-) Kompressoren von EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) Copolymeren.
- Entspricht den Anforderungen an die Lebensmitteltauglichkeit von Verpackungsmaterialien.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-3B DGC

VORTEILE

Prozeßsicherheit

- deutlich verlängerte Lebensdauer von Dichtungen und Packungen
- exzellenter Korrosionsschutz und Neutralisationsvermögen
- außergewöhnlich gutes VP-Verhalten
- gutes Verhalten in Polyethylen
- frei von unverträglichen Additiven

HINWEISE

- **Orites AT 272** ist wasserlöslich und nicht mischbar mit Mineralölen oder synthetischen Kohlenwasserstoffen (PAO's, Ester)
- verträglich nur mit Epoxy-Anstrichen
- gut verträglich mit herkömmlichen Elastomeren

| TYPISCHE KENNWERTE | METHODE | EINHEIT | ORITES AT 272 |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Dichte bei 15 °C | ISO 12185 | kg/m ³ | 1090 |
| Viskosität bei 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 270 |
| Viskosität bei 100 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 45 |
| Viskositätsindex | ISO 2909 | | 220 |
| Flammpunkt | ISO 2592 | °C | 245 |
| Pourpoint | ISO 3016 | °C | -3 |

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

April 2004