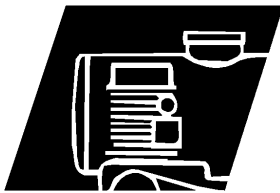


ORITES TW 220



„Food-Grade“ Kompressorenöl (Weißöl) für Ethylen-Verdichter

ANWENDUNG

Schmierung von Ethylen-
(Hyper-) Kompressoren

Schmierung von Kolben-
verdichtern in der NH₃-
Synthese

- **ORITES TW 220** ist ein lebensmittelverträgliches Kompressorenöl zur Verlustschmierung und Kühlung von (Hyper-) Kompressoren in der Polyethylen-Herstellung.
- **ORITES TW 220** wurde in Bezug auf die Pumpbarkeit bei sehr hohen Drücken von Burckhardt Compression getestet und freigegeben.
- **ORITES TW 220** ist weiterhin sehr gut geeignet zur Schmierung von Kolbenverdichtern in der Ammoniak-Synthese.
- **ORITES TW 220** ist frei von schwefelhaltigen Verbindungen, d.h. eine Deaktivierung der Eisenoxid-Katalysatoren durch Schwefel findet nicht statt.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

OEM-FREIGABE

- **ORITES TW 220** ist NSF-H1 registriert (n° 137645) und damit für den unmittelbaren Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.
- **ORITES TW 220** ist Kosher und ISO 21469 zertifiziert.
- **ORITES TW 220** ist ein verdicktes, medizinisches Weißöl und damit konform mit den Anforderungen der EU-Richtlinie 2002/72.
- BURCKHARDT- Kompressoren.

VORTEILE

Prozeßsicherheit

- **ORITES TW 220** ermöglicht deutlich verlängerte Standzeiten von Dichtungen und Packungen.
- **ORITES TW 220** ist farb- und geruchlos.
- Es ist verträglich mit PE und hat keinen negativen Einfluß auf die Eigenschaften des Endproduktes.
- **ORITES TW 220** besitzt ein gutes Viskositäts-Druck-Verhalten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ORITES TW 220
Farbe	ASTM D-1500		0,5
Dichte bei 15 °C	ISO 12185	kg/m ³	875
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	220
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	20
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	260
Pourpoint	ISO 3016	°C	-24

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

