



Verdichter, Pumpen, Pneumatik



Kompressorenöl

- zur Verlustschmierung und Kühlung von Ethylen-/Hyperkompressoren in der Polyethylenherstellung
- sehr gut geeignet zur Schmierung von Kolbenverdichtern in der Ammoniaksynthese
- NSF-H1-zertifiziert

EINSATZGEBIETE

ORITES TW 220 ist ein lebensmittelverträgliches Kompressorenöl zur Verlustschmierung und Kühlung von Ethylen-/Hyperkompressoren in der Polyethylenherstellung und 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 Ammoniaksynthese, und es ist frei von schwefelhaltigen Verbindungen, d. h. eine Deaktivierung der Eisenoxidskatalysatoren durch Schwefel findet nicht statt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 21469;
NSF H1;
KOSHER;
HALAL;
EU 2011/10/EC

FREIGABEN

Burckhardt

ANWENDUNGSVORTEILE

- deutlich verlängerte Standzeiten von Zylinderdichtungen
- farb- und geruchlos
- verträglich mit PE
- frei von schwefelhaltigen Verbindungen
- kein negativer Einfluss auf die Eigenschaften des Endproduktes

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	19,2
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	875
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	250
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 24

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
152050	208 L