



ANWENDUNGEN

Eni Dicrea 100 ist ein mineralölbasisches Kompressorenöl mit Korrosions-, und Verschleißschutzadditiven und Antioxidantien. Es wurde speziell für den Einsatz in oszillierenden Luftverdichtern entwickelt. **Eni Dicrea 100** kann selbst bei sehr hohen Verdichtungsendtemperaturen eingesetzt werden kann (bis über 200 °C).

ANWENDERVORTEILE

- Schutz der geschmierten Komponenten aufgrund effektiver Antiverschleiß-Aktion (FZG 9. Stufe bestanden)
- Nicht-korrosives Verhalten bei Metallen aufgrund der effizienten Korrosionshemmung
- Verhinderung von Ablagerungen und Schlamm Bildung, was aufgrund der effizienten thermo-oxidativen Stabilität zu verbesserten Betriebsbedingungen führt
- Kompatibilität mit Gummi/Kautschuk, wie sie üblicherweise für Dichtungen verwendet werden

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- Italtvacuum
- HATLAPA
- DIN 51506 VDL
- NEA Neuman & Esser
- Sulzer Burckhardt
- ISO L-DVA
- ISO L-DAG
- ISO L-DAB





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	888
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	97
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	249
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-9
Schaumverhalten (Sequenz I)	ASTM D 892	cc/cc	100/0
Demulgierende Eigenschaften bei 82°C	ASTM D 1401	min	20
Rosttest/B	ASTM D 665	-	supera



eni