



ANWENDUNGEN

Eni Betula S 68 ist ein synthetisches Kältemaschinenöl, das besonders für geschlossenen Kompressorsysteme (z. B. Kühlschränke in Privathaushalten), industriellen Anwendungen und Wärmepumpensysteme geeignet ist, die mit den Standard-Kältemitteln arbeiten (R-12, R-22, Ammoniak).

ANWENDERVORTEILE

- Sehr lange Ölwechselintervalle
- Der Wirkungsgrad der Kompressoren wird durch die geringe Tendenz des Schmiermittels zur Bildung von Kohlenstoffablagerungen gewährleistet
- Im Inneren des Expansionskreises wird dank der extrem niedrigen Ausflockung und den Gusspunkten die Partikelverfestigung vermieden
- Die optimale Schmierung ist selbst in Fälle von großen Temperaturschwankungen sichergestellt

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- DIN 51503 KC
- DIN 51503 KAA
- MM-O-2008 tipo II (NATO O-283)
- VV-L-825b tipo II (NATO O-283)
- ISO 6743/3 DRA
- ISO 6743/3 DRC
- ISO 6743/3 DRE





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	847
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	115
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	227
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-51
Schaumverhalten (Sequenz I)	ASTM D 892	cc/cc	0/0

