



## ANWENDUNGEN

**Eni Betula 68** ist ein Kältemittelschmiermittel für Kompressoren mit hoch raffinierten naphthenbasischen Grundölen, das besonders für offene industrielle Anwendungen und Wärmepumpensysteme geeignet ist, die mit den Standard-Kältemitteln arbeiten (R-12, R-22 und Ammoniak, SO<sub>2</sub> ausgenommen).

## ANWENDERVORTEILE

- Lange Lebensdauer aufgrund des sehr guten Oxidationswiderstands
- Der Wirkungsgrad der Kompressoren wird durch die geringe Tendenz des Schmiermittels zur Bildung von Kohlenstoffablagerungen gewährleistet
- Im Inneren des Expansionskreises wird dank der sehr niedrigen Ausflockung und den Gusspunkten die Partikelverfestigung vermieden

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO-L-DRC
- DIN 51503 KC
- ISO-L-DRA
- DIN 51503 KAA
- MM-O-2008 tipo II
- Bitzer KT-500-5





## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	913
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68.0
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	200
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30
Flockpunkt	DIN 51351	°C	-29



eni