



eni Betula

Az **eni Betula** sorozat magas teljesítményszintre formulázott, speciális naftén bázisú, különleges olajfinomítvány, amelynek alacsony a folyás- és flokkulálódási pontja, valamint jó az oxidációs stabilitása és kicsi a kokszosodási hajlama. A hűtőgépkompresszorok kenését kifogástalanul ellátja.

Jellemző paraméterek

ISO VG		32	46	68
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	29,1	43	61,3
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	4,4	5,3	6,8
Viszkozitás index		18	30	43
Lobbanáspont C O C	°C	180	185	202
Folyáspont	°C	-40	-40	-37
Flokkulálódási pont	°C	-56	-54	-51
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	889	894	898

Tulajdonságok

Az **eni Betula** tulajdonságai garantálják a problémamentes üzemelést a zárt hűtőkompresszorokban való felhasználáskor.

Magas kémiai- és hőstabilitása csökkenti a lehetséges reakciókat a hűtőközeggel és a kompresszor szerkezeti anyagaival, a fémekkel és tömítőanyagokkal, amint ezt a Philipp teszt jó eredménye is bizonyítja.

Jó oxidációs stabilitása, ill. hogy csak elhanyagolhatóan kevés kokszos lerakódást képez a kompresszor szelepek forró felületein egyaránt hosszú élettartamot biztosítanak.

Alacsony folyáspontja meggátolja az olaj megszilárdulását a hűtőkör hideg részein, alacsony flokkulálódási pontja révén megelőzi viasz-szerű lerakódások kiválását a rendszer hideg felületein.

Jó villamos tulajdonságai (megfelelően alacsony dielektromos állandója) lehetővé teszi elektromos kompresszorok kenését, ahol a kenőanyag érintkezésbe kerülhet a villanymotorok tekercseinek huzalozásával is.

Az **eni Betula** sorozat zárt, dugattyús- és rotációs rendszerű hűtőkompresszorok kenésére használható háztartási és ipari hűtőgépekben, ill. nagy hőszivattyú rendszerekben, valamennyi szokásos hűtőközeg esetén (ammónia, Freon 12, Freon 22, stb., kivéve a SO₂-ot)

Specifikációk és jóváhagyások

- **DIN 51303 KA**
- **DIN 51503 KC**
- **MM-0-2008 II. típus (NATO 0-283)**



eni Betula

- **MM-0-2008 IV. típus (NATO 0-290)**
- **SABROE (0170-104-EN-M csoport)**
- **ZANUSSI**

TERMÉKISMERTETŐ