

AGIP BETULA S



Agip BETULA S je rad syntetických olejov s mimoriadnymi vlastnosťami, ktoré ich robia vhodnými na mazanie chladiacich zariadení a ďalších strojov, pracujúcich pri veľmi nízkych teplotách.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP BETULA

	Jednotky	32	46	68	100
Kinematická viskozita pri 40°C	mm ² /s	29,4	43,9	63,3	94,8
pri 100°C	mm ² /s	5,1	6,6	8,4	11,2
Viskozitný index	-	98	102	103	104
Hustota pri 15°C	kg/m ³	841	845	847	851
Bod vzplanutia o. k. (Cleveland)	°C	206	212	226	230
Bod tuhnutia (zakalenie)	°C	-55	-55	-54	-51
Bod vyvločkovania	°C	<-60	<-60	<-60	<-60

KVALITATÍVNE ZNAKY

Produkty Agip BETULA S majú nasledujúce vlastnosti, ktoré garantujú bezproblémovú prevádzku chladiacich kompresorov, v ktorých sú použité:

- Nízky bod tuhnutia a vyvločkovania v spojení s dobrými vysokoteplotnými vlastnosťami robia Agip BETULA S vhodným na mazanie chladiacich kompresorov, vyhnúť sa tak problémom, ktoré sa môžu vyskytnúť po vniknutí chladiva do kompresorového oleja.
- Vysoká chemická stálosť zabezpečuje, že oleje Agip BETULA S nereagujú s chladivami a kedykoľvek, keď sa s nimi zmiešajú, neatakujú kovy, ani izolačné vrstvy, čo dokazujú dobré výsledky Philippovho testu.
- Malý skarbonizovaný zvyšok znižuje sklon k tvorbe usadenín na horúcich povrchoch ventilov kompresora.
- Vďaka ich vysokej dielektrickej sile sa predíde ťažkostiam v tých kompresoroch, kde mazivo prichádza do kontaktu s vinutím elektromotora.
- Dobré mazacie vlastnosti prekonávajú problémy s opotrebovaním pohybujúcich sa súčiastok zariadení, v ktorých sa používajú oleje Agip BETULA S.
- Vysoký viskozitný index všetkých viskozitných tried minimalizuje zmeny viskozity v celom širokom rozsahu pracovných teplôt chladiacich kompresorov.

MOŽNOSTI POUŽITIA

Oleje Agip BETULA S sú určené na mazanie chladiacich kompresorov (piestových, rotačných skrutkových a lopatkových) hermeticky uzavretého typu pre domácnosť, otvorených a poloutesených priemyselných chladiacich jednotiek, alebo systémov tepelných čerpadel, používajúcich všetky typy chladiva (amoniak, Freón 12, Freón 22 atď.).

Tiež sa môžu v ďalšej výbave a v zariadeniach, pracujúcich pri veľmi nízkych teplotách.

číslo produktu: 0796-98

tlač: 09/03

strana 1 z 2

AGIP BETULA S



ŠPECIFIKÁCIE

Produkty Agip BETULA S vyhovujú požiadavkám testov nasledujúcich špecifikácií:

DIN 51 503 KC
DIN 51 503 KA
MM-O-2008 type II (NATO O-283)
MM-O-2008 type IV (NATO O-290)
VV-L-825b type II (NATO O-283)
VV-L-825b type IV (NATO O-290)
IRE
SABROE
ZANUSSI ELECTROLUX

Agip BETULA S sú schválené a odporúčané nasledujúcimi výrobcami:

ASPERA
ZANUSSI ELECTROLUX

číslo produktu: 0796

tlač: 09/03

strana 2 z 2

Agip Česká republika, s.r.o. - divize olejů
Pod Chodovem 1267/7, 149 00 Praha 4
Tel.: 224 495 294, Fax: 224 495 285
e-mail: oleje@agip.cz
www.agip.cz



Agip Česká republika

GROUP