

AGIP BETULA



AGIP BETULA - są to najwyższej jakości oleje przeznaczone do smarowania sprężarek chłodniczych. Wyprodukowane na precyzyjnie dobranych bazach naftalenowych, które pozwalają na uzyskanie bardzo niskich temperatur płynięcia oraz krzepnięcia przy jednoczesnej wysokiej odporności na utlenianie i tworzenie osadów węglowych. Przeznaczony do smarowania sprężarek chłodniczych stosujących wszelkiego typu czynniki chłodnicze: amoniak, freony z grupy CFC i HCFC, za wyjątkiem SO₂.

CHARAKTERYSTYKA (Parametry Typowe)

AGIP BETULA		32	46	68
Lepkość w 40°C	mm ² / s	29,1	43	61,3
Lepkość w 100°C	mm ² / s	4,4	5,3	6,8
Wskaźnik lepkości	-	18	30	43
Temp. zapłonu COC	°C	180	185	202
Temp. płynięcia	°C	-40	-40	-37
Temp. flokulacji Freon 12	°C	-56	-54	-51
Gęstość w 15°C	kg/l	0,889	0,894	0,898

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- AGIP BETULA posiadają następujące własności, które gwarantują bezproblemową pracę hermetycznych sprężarek chłodniczych:
 - wysoka stabilność termiczna i chemiczna redukuje możliwości reakcji chemicznych z czynnikiem chłodzącym, częściami metalowymi i uszczelnieniami sprężarki.
 - własności antyutleniające pozwalają na długie okresy pomiędzy wymianami oleju i redukują odkładanie osadów węglowych na zaworach sprężarki.
 - niska temperatura płynięcia zabezpiecza przed zastyganiem oleju w najchłodniejszych punktach sprężarki.
 - niska temperatura krzepnięcia zabezpiecza przed powstawaniem osadów „woskowych” w najzimniejszych częściach agregatu.
 - wysoka izolacyjność elektryczna rozwiązuje problemy w tych sprężarkach, w których olej ma bezpośredni kontakt z uzwojeniami silnika.
- Oleje AGIP BETULA są przeznaczone do smarowania sprężarek chłodniczych zamkniętych, oraz przemysłowych zespołów wymiany ciepła używających wszelkiego typu czynników chłodzących (amoniak, Freon R12, Freon R22 itp.) za wyjątkiem tych, które używają jako czynnika chłodzącego SO₂.

SPECYFIKACJE

Oleje AGIP BETULA posiadają następujące specyfikacje i dopuszczenia:

- DIN 51503 KC
- DIN 51303 KA
- MM-O-2008 typ II (NATO O-283)
- MM-O-2008 typ IV (NATO O-290)
- SABROE (0170-104-EN - M group)
- ZANUSSI