



Масла серии AGIP DICREA предназначены для смазывания воздушных компрессоров как роторного, так и возвратно-поступательного типа. Они производятся из высококачественных отборных базовых масел на парафиновой основе с добавлением антиокислительных, антикоррозионных и противоизносных присадок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ)

DICREA		32	46	68	100	150	220	320
Вязкость при 40°C	мм ² /с	29,5	43,9	65	96,2	147	204	300
Вязкость при 100°C	мм ² /с	5,3	6,8	8,6	10,9	14,3	18,2	24,6
Индекс вязкости	-	112	112	104	97	94	98	98
Температура вспышки	°C	232	238	246	258	265	278	280
Температура застывания	°C	-12	-12	-12	-12	-9	-9	-7
Увеличение коксового числа (по методу DIN 51352 часть 2):								
- после окисления	%	0,4	0,5	1,0	1,1	1,2	-	-
Плотность при 15°C	кг/л	0,860	0,865	0,875	0,880	0,893	0,894	0,902

СВОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Масла серии AGIP DICREA имеют очень хорошую термоокислительную стабильность при высоких температурах, что подтверждается незначительным увеличением коксообразных масляных отложений при испытаниях по методу DIN 51352 часть 2. Они не образуют осадков или углеродистых отложений на горячих частях компрессоров, что уменьшает вероятность залегания компрессионного кольца и закупорки каналов клапана. Серия масел AGIP DICREA имеет высокую стойкость к окислительному старению и не образует нагаров и отложений, что подтверждается результатами испытаний по методу R.O.C.O.T. (испытание на окисление, показывающее изменение стабильности к окислению масла, залитого в компрессор).

Таким образом масла AGIP DICREA эксплуатируются в течение длительного времени в роторных компрессорах (лопастных и червячного типа).

- Эти масла не имеют тенденции по образованию ржавчины и отвечают требованиям ASTM D 665 A/B.
- Масла AGIP DICREA имеют очень хорошие противоизносные свойства и имеют 9 степень нагрузки по методу FZG. Противоизносные свойства играют решающую роль в смазке роторных компрессоров, наиболее подверженных износу, по сравнению с компрессорами возвратно-поступательного типа.
- Масла AGIP DICREA совместимы со всеми резиновыми уплотнителями, применяемыми в качестве прокладок в компрессорах.



ПРИМЕНЕНИЕ

Серия масел AGIP DICREA рекомендуется для смазывания воздушных компрессоров, включая компрессоры с температурой нагнетания воздуха 200°C или выше.

Масла AGIP DICREA 32 и 46 были специально разработаны для роторных компрессоров (лопастных и червячного типа).

Масло AGIP DICREA 320 специально разработано для лопастных компрессоров PNEUMOFORЕ серии F.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- ISO-L-DAA
- ISO-L-DAG
- DIN 51506 VDL (32, 46, 68, 100, 150)
- DIN 51506 VBL (220 и 320)
- ATLAS COPCO
- CECCATO
- BOGE
- FINI
- INGERSOLL-RAND
- HATLAPA
- JML
- KAESER
- MATTEI
- NUOVO PIGNONE
- PNEUMOFORЕ
- SAUER Kompressoren