



Agip BETULA S это серия высококачественных синтетических масел, предназначенных для смазки холодильного и другого оборудования, работающего при низких температурах.

Характеристики (типовые показатели)

BETULA S		32	46	68	100
Вязкость при 40°C	мм ² /с	29,4	43,9	63,3	94,8
Вязкость при 100°C	мм ² /с	5,1	6,6	8,4	11,2
Индекс вязкости	-	98	102	103	104
Температура вспышки	°C	206	212	226	230
Температура застывания	°C	-55	-55	-54	-51
Температура «хлопьеобразования»	°C	<-60	<-60	<-60	<-60
Плотность при 15°C	кг/л	0,841	0,845	0,847	0,851

Свойства и эксплуатационные качества

- Низкая температура застывания и «хлопьеобразования», а также высокая температура вспышки позволяют успешно применять эту серию масел для смазки холодильных компрессоров.
- Высокая химическая стабильность исключает возможность взаимодействия с хладагентами (даже при смешении) и другими материалами (металлами, уплотнителями и т.д.), применяемыми при производстве компрессоров.
- Низкое коксовое число защищает от образования углеродистых отложений на горячей поверхности клапанов компрессоров.
- Высокая диэлектрическая прочность позволяет избегать проблем при попадании масла на обмотку электрических моторов.
- Великолепные смазывающие свойства защищают от износа трущиеся детали.
- Высокий индекс вязкости всех сортов масла уменьшает до минимума возможность изменения вязкости во время эксплуатации холодильных компрессоров при широком температурном диапазоне.

Применение

Серия масел Agip BETULA S предназначена для смазки холодильных компрессоров (роторных, возвратно-поступательного или лопастного типа), установленных на домашних холодильниках герметического типа, в открытых и полугерметичных промышленных холодильных установках, а также в системах с «горячими» насосами, использующие все типы хладагентов (аммиак, Фреон 12, Фреон 22 и т.д.).

Масла Agip BETULA S могут также применяться в другом оборудовании, работающем при низких температурах.

Спецификации и одобрения

- DIN 51503 KC / DIN 51303 KA
- MM-O-2008 tipo II (NATO O-283) / MM-O-2008 tipo IV (NATO O-290)
- VV-L-825b type II (NATO O-283) / VV-L-825b type IV (NATO O-290)
- IRE
- SABROE
- ZANUSSI ELECTROLUX
- ASPERA