



Agip BETULA ESX это серия высококачественных полностью синтетических масел, созданных на базе полиэстеров (полиэфиров) и обладающих высочайшими эксплуатационными характеристиками. Масла данной серии обеспечивают надежную смазку холодильного оборудования, работающего с современными HFC (озонобезопасными) хладагентами.

Характеристики (типовые показатели)

BETULA ESX		32	46	68	100	150
Вязкость при 40°C	мм ² /с	31,3	44,8	67,7	105,9	151,7
Вязкость при 100°C	мм ² /с	5,6	7,0	9,2	12,1	15,1
Индекс вязкости	-	118	115	112	105	99
Температура вспышки	°C	250	260	270	284	290
Температура застывания	°C	-60	-51	-45	-42	-36
Температура хлопьеобразования	°C	<-60	-55	-48	-40	-35
Плотность при 15°C	кг/л	1,015	0,988	0,985	0,982	0,980

Свойства и эксплуатационные качества

Масла серии Agip BETULA ESX имеют следующие свойства, гарантирующие надежную работу компрессоров холодильного оборудования:

- Низкие точки застывания и хлопьеобразования обеспечивают хорошую текучесть масла при очень низких рабочих температурах.
- Agip BETULA ESX обладает высочайшей химической стабильностью даже при очень высоких рабочих температурах, благодаря чему масло не вступает в реакцию с хладагентами, а даже в случае смешивания с ними остается нейтральным к металлам и уплотнителям.
- Отличные смазывающие свойства Agip BETULA ESX надежно защищают трущиеся части смазываемого оборудования от задиров и износа.
- Высокий индекс вязкости гарантирует стабильность вязкостных характеристик масла в широчайшем диапазоне рабочих температур.
- Agip BETULA ESX обеспечивает отличную стойкость к окислению и очень хорошую защиту от коррозии.

Применение

Серия масел Agip BETULA ESX специально разработана для различных видов компрессоров (поршневые, пластинчатые, ротационные винтовые). Масла применяются в домашнем холодильном оборудовании, в открытых и полужакрытых промышленных холодильных установках, системах кондиционирования и обогрева. Серия масел Agip BETULA ESX предназначена для оборудования, работающего со следующими HFC хладагентами – R134a, R404a, R407c и R507.

Спецификации и одобрения

- ISO-L-DRE