

Технический бюллетень

Холодильные масла **becool**

Холодильные масла **becool**



«Сделано в Италии»



Преимущества продукта:

- Синтетические масла POE **becool** являются смесью высококачественных полиэфирных смазок и специальных присадок, которые предназначены для получения максимального уровня смазывающей способности, химической и температурной стабильности, для защиты от окисления и коррозии, а также для обеспечения максимальной износоустойчивости компонентов холодильных установок;
- Благодаря своей формуле, синтетические масла POE **becool** отлично смешиваются с хладагентами HFC типа, такими как R134a, R404, R404a, R407a, R407b, R407c, R410a, R507, R507a, R509a, R509b и прочих даже при очень низких температурах;
- Синтетические масла POE **becool** не могут быть использованы в аммиачных холодильных системах на R-717;
- Фирменная упаковка выполнена в корпоративном стиле **becool**.

Техническая информация:

Свойства масел **becool**

Название продукта	BC-POE 22	BC-POE 32	BC-POE 46	BC-POE 68	BC-POE 100
ISO VG	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость масла при 40°C (cSt)	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость масла при 100°C (cSt)	4,6	5,6	7,0	8,9	12,0
Общее кислотное число масла (мгр КОН/гр)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Температура застывания масла (°C)	-57	-48	-45	-36	-33
Температура вспышки масла (°C)	232	235	235	258	254
Плотность масла при 15°C (гр/см³)	1,001	0,980	0,965	0,970	0,960

Сравнительная таблица холодильных смазок

-	<i>becool</i>	Suniso	BP	Castrol	Elf	Mobil	Shell
ISO VG 22	BC-POE 22	Suniso SL 22	-	Icematic SW 22	-	Arctic EAL 22	-
ISO VG 32	BC-POE 32	Suniso SL 32	-	Icematic SW 32	Planetelf ACD 32	Arctic EAL 32	Clavusoil R 32
ISO VG 46	BC-POE 46	Suniso SL 46	Energol PS46	Icematic SW 46	Planetelf ACD 46	Arctic EAL 46	Clavusoil R 46
ISO VG 68	BC-POE 68	Suniso SL 68	-	Icematic SW 68	Planetelf ACD 68	Arctic EAL 68	Clavusoil R 68
ISO VG 100	BC-POE 100	Suniso SL 100	-	Icematic SW 100	Planetelf ACD 100	Arctic EAL 100	Clavusoil R 100

Рекомендации по использованию и хранению.

Рекомендуется использовать тот объем упаковки смазки, который максимально приближен к необходимому количеству заправки или дозаправки. В случае использования ёмкостей больших объемов, после вскрытия упаковки и последующей заправки системы необходимо быстро и герметично закрыть контейнер. Эта мера предосторожности работы относится ко всем синтетическим маслам вследствие их высокой гигроскопичности. Хранить масла необходимо в сухом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Температура хранения синтетических масел POE *becool* от -40°C до +60°C.

Синтетические масла POE *becool* не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

Синтетические масла POE *becool* не могут быть использованы в аммиачных холодильных системах.

Использование масел допускается только по их прямому назначению.