



№: 7К/3.4.15

## Холодильные масла «becool»

Дата: 3.04.15

# 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	BC-POE 150	BC-POE 170
ISO VG	22	32	46	68	100	150	170
Кинематическая вязкость масла при 40°C (сSt)	22	32	46	68	100	150	170
Кинематическая вязкость масла при 100°C (сSt)	4,6	5,6	7,0	8,9	12,0	17,5	16,5
Общее кислотное число масла (мгг КОН/гр)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Температура застывания масла (°C)	-57	-48	-45	-36	-33	-28	-27
Температура вспышки масла (°C)	232	235	235	258	254	192	260
Плотность масла при 15°C (гр/см³)	1,001	0,980	0,965	0,970	0,960	1,02	0,970

### Сравнительная таблица холодильных смазок

-	<i>becool</i>	Suniso	BP	Castrol	Elf	Mobil	Shell
ISO VG 22	<b>BC-POE 22</b>	Suniso SL 22	-	Icematic SW 22	-	Arctic EAL 22	-
ISO VG 32	<b>BC-POE 32</b>	Suniso SL 32	-	Icematic SW 32	Planetelf ACD 32	Arctic EAL 32	Clavusoil R 32
ISO VG 46	<b>BC-POE 46</b>	Suniso SL 46	Enersyn PS46	Icematic SW 46	Planetelf ACD 46	Arctic EAL 46	Clavusoil R 46
ISO VG 68	<b>BC-POE 68</b>	Suniso SL 68	-	Icematic SW 68	Planetelf ACD 68	Arctic EAL 68	Clavusoil R 68
ISO VG 100	<b>BC-POE 100</b>	Suniso SL 100	-	Icematic SW 100	Planetelf ACD 100	Arctic EAL 100	Clavusoil R 100
ISO VG 150	<b>BC-POE 150</b>	Suniso SL 150	-	Icematic SW 150	Planetelf ACD 150	EAL Arctic 150	-
ISO VG 170	<b>BC-POE 170</b>	Suniso SL 170	-	-	-	-	-

### 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.