



Синтетические (эфирные полиспирты) масла для компрессоров холодильных машин, работающих на хладагентах типа HFC.

ПРИМЕНЕНИЕ

Холодильные компрессоры, использующие HFC в качестве хладагента

- Совместимы со всеми хладагентами типа HFC такими, как: R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23...
- **PLANETELF ACD 32, 46 и 68** подходят для использования в поршневых компрессорах.
- **PLANETELF ACD 68, 100FY, 150FY и 220FY** подходят для ротационных компрессоров (винтовых или центробежных).

СПЕЦИФИКАЦИИ

Одобрения/соответствия требованиям производителей

- ISO 6743-3: DRD
- AERZEN, BOCK, FRASCOLD, GRAM, GRASSO, HOWDEN, MCQUAY, SABROE, SULZER, YORK.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Защищает различные компоненты контура охлаждения

Увеличивает эффективность работы холодильного оборудования

- Тесты на термическую стабильность ASHRAE подтверждают отличное поведение масел при высоких температурах в присутствии хладагента, воды и металлических компонентов.
- Не воздействует на конструкционные материалы холодильного оборудования (Антиржавейные, антикоррозионные свойства по отношению к медным сплавам, совместимость с материалами уплотнений и лакокрасочными покрытиями, высокая стойкость к гидролизу).
- Слабое разбавление хладагентом для высоковязких масел (гамма PLANETELF ACD FY) обеспечивают хорошие смазывающие свойства и отделение масла (низкий перенос).
- Хорошая смешиваемость маловязких масел серии **PLANETELF ACD** обеспечивает хорошую прокачиваемость масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL PLANETELF ACD	Стандарт	Ед. измерения	32	46	68	100 FY	150 FY	220 FY
Плотность при 15°C		кг/м ³	981	971	962	958	991	1019
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	32	46	68	100	150	220
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	6,0	7,5	9,1	11	15,5	20,8
Температура застывания	ASTM D97	°C	-54	-45	-39	-33	-33	-33
Температура вспышки	ASTM D92	°C	250	250	250	268	264	264
Кислотное число	ASTM D 974	Мг KOH/г	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,15	<0,2
Содержание воды	Карл Фишер	Ppm	<50	<50	<50	<50	<100	<100

Указанные характеристики представляют собой средние значения, указанные в качестве информации. Кривые смешивания и вязкости доступны по запросу.

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE

17-10-2017 (замещает 23-07-2009)

PLANETELF ACD

1/1



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.