



Capella® WF ISO-VG 32, 46, 68, 100.

ОПИСАНИЕ

Capella WF - это масла высшего качества для смазки компрессоров холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха.

Capella WF производятся из прошедших специальную очистку высококачественных светлых нефтяных масел, обработанных в соответствии со специфическими требованиями производителей холодильного оборудования. Масла имеют низкую температуру (порог) флоккуляции и замерзания. Они препятствуют выпадению кристаллов парафина при низких температурах, типичных для современных холодильных систем.

Capella WF проходят специальную очистку для придания химической стабильности в присутствии аммиака и фторзамещенных углеводородов, таких как R-12 и R-22. Благодаря этому **CAPELLA WF** имеют очень низкую тенденцию к образованию лака и осадков.

Подвергаются специальной обработке в целях обеспечения предельно низкого содержания влаги, что особенно важно для предотвращения коррозии, разложения хладагента и образования льда внутри системы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Capella WF пригодны для холодильных систем, использующих в качестве хладагентов фторированные углеводороды и аммиак. Рекомендованы к применению в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха, нуждающихся в смазочных материалах с отличными низкотемпературными характеристиками.

Capella WF соответствуют низкотемпературным требованиям фреоновых холодильных систем с минимальной температурой испарителя -45°C (R12), -35°C (R22) и -25°C (R502).

Рекомендованная минимальная температура испарителя в системах с аммиаком составляет -50°C . (Замечание: для ISO VG 100 минимальная температура испарителя на $10-15^{\circ}\text{C}$ выше.)

РЕКОМЕНДАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Capella WF являются международно-признанными маслами для холодильных установок, отвечающими требованиям большинства производителей холодильного оборудования.

CAPELLA WF DIN 51 503

CAPELLA WF BS 2626/1977

CAPELLA WF одобрены: APV-Baker, Bitzer

Kuehlmaschinenbau, Bock, Carrier, Copeland, Gram, Grasso, Linde, Mc Quay, Mycom, Sabroe, ABB Stal Refrigeration AB, Sullair, Technofrigo Dell'Orto, Trane, York.



Типовые характеристики

ISO VG		32	46	68	100
	Метод				
Плотность, 15 ° C , кг/л	ASTM D 0941	0.9	0.902	0.905	0.906
Вязкость кинематическая, 40 ° C	ISO 3104	30	46	68	100
Вязкость кинематическая, 100 ° C	ISO 3104	4.3	5.5	6.8	8.4
Цвет	ISO 2049	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Температура вспышки, ° C	ISO 2592	188	188	198	216
Температура застывания, ° C	ISO 3016	-33	-33	-27	-21
Порог флокуляции R 12, ° C	DIN 51351	<-50	<-50	<-50	<-50
Кислотное число, мг KOH /г	ASTM D0664	0.01	0.01	0.01	0.01
Содержание воды, ppm	ASTM D1744	35	35	35	35
Тест на текучесть " U -образная трубка", ° C	DIN 51568	-33	-33	-27	-21

БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по безопасному обращению с продуктом содержится в Паспорте безопасности (MSDS).