

## Техническая спецификация

### SOLEST® 46

#### Описание продукта

**Solest® 46** – масло класса ISO VG46, состоящее из синтетических полиолэфиров (ПОЕ), предназначено для коммерческого и промышленного охлаждения и компрессоров для кондиционирования воздуха со сроком обслуживанием более чем 25 лет.

Предназначено для максимальной смазки в HFC систем, Solest® 46 обеспечивает превосходную защиту подшипников благодаря большей прочности пленки, в отличие от стандартных смазочных материалов HFC. Этот продукт обеспечивает эффективную защиту от износа стальных и алюминиевых поверхностей, для увеличения срока службы системы и повышения эффективности.

**Масла Solest®** - разработаны для работы как в кондиционерах и промышленном оборудовании, так и в уже существующем оборудовании после модернизации OEM. Лаборатория CPI изучила и провела серию тестов на OEM компрессорах линейку масел, разработанную для удовлетворения всех ключевых потребностей системы. Масла Solest® не являются опасными согласно 29 CFR 1910.1200. Имеют усовершенствованные свойства по отношению к минеральным маслам во всех аспектах, включая индекс вязкости, температуру замерзания и вспышки.

#### Применение и Тип компрессора

- HFC, HCFC, HFO хладагенты
- Поршневые, винтовые, роторные, центробежные, спиральные компрессоры

#### Стандартные свойства

ISO VG		46
Вязкость при 40°C (сСт.)	ASTM D445	49.5
Вязкость при 100°C (сСт.)	ASTM D445	6.9
Показатель вязкости	ASTM D2270	93
Плотность при 15°C (г/мл)	ASTM D4052	0.9360
Температура застывания (°C)	ASTM D97	-45
Температура всп ышки (°C)	ASTM D92	235
Температура воспламенения (°C)	ASTM D92	260
Удельный вес (г/мл)	ASTM D4052	0.937
Диэлектрическая прочность (кВ)	ASTM D877	43.6
Содержание воды (промилле)	ASTM D1533	<50

