

## SK SUPER THERM

### ОПИСАНИЕ

SK SUPER THERM – полусинтетическое масло-теплоноситель.

SK SUPER THERM 300 – синтетическое масло-теплоноситель.

Масла SK Super Therm выработаны на основе синтетического базового масла Группы III по API (YUBASE) с добавлением антиокислительных, антикоррозионных и антипенных присадок.

Предназначены для использования в закрытых циркуляционных системах теплопередачи, теплообменниках и т.п. Температурный диапазон применения от -10 до +316°C.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO L-QB, QC

DIN 51522 Q

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая термоокислительная стабильность.

Минимальные потери тепла.

Защита от ржавления и коррозии.

Низкая температура застывания.

Увеличенный срок службы масла SK Super Therm 300.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
	Therm	Therm 300	
Тип масла	Therm	Therm 300	-
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	0,85	0,84	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	45,3	31,3	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	7,6	-	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	256	230	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-17,5	-17,5	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	1-а	1-а	ASTM D 130

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не считается опасным по СГС ООН. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности (MSDS) данного продукта.

Общие рекомендации:

- хранить в недоступном для детей месте.
- при ингаляционном отравлении парами масла выйти на свежий воздух и проветрить помещение.
- пары или газы могут воспламеняться при нахождении в непосредственной близости к источнику огня.

- при попадании в глаза/на кожу, не трите, тщательно промойте их водой в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
- не сливайте в канализацию и водоёмы, утилизируйте отработанное масло в специально отведенных для этого местах.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (MSDS) на данный продукт.

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта. Дата производства указана в восьмизначном коде на упаковке. Третья цифра означает год (7 – 2017, 8 – 2018, 9 – 2019), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

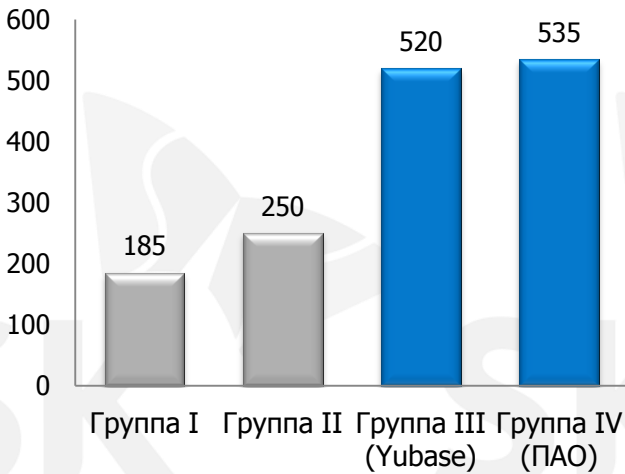
Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Корее SK lubricants Co., Ltd.  
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea  
[www.skzic.com](http://www.skzic.com)

## СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

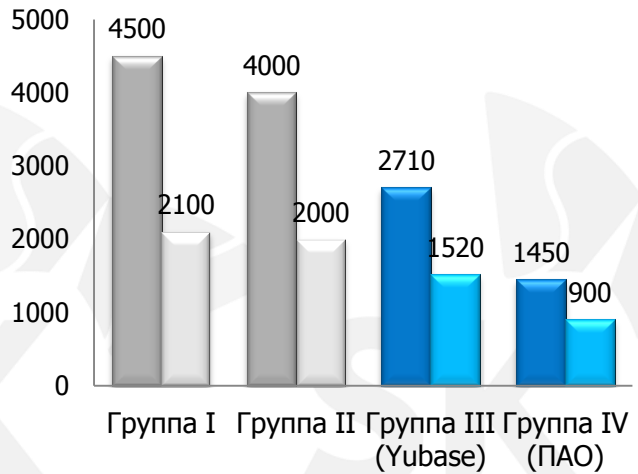
### ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



### ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

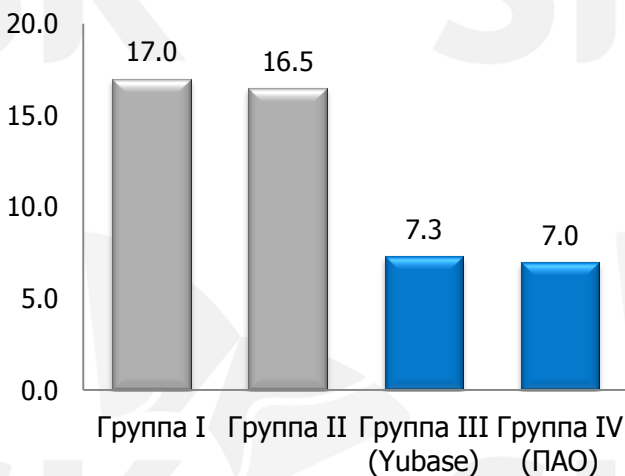
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



CCS – имитатор холодного пуска  
MRV – прокачиваемость при отрицательных температурах

### НИЗКАЯ ИСПАРЯЕМОСТЬ

Результаты испытаний по определению испаряемости NOACK, %масс



### НИЗКАЯ СКЛОННОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ОТЛОЖЕНИЙ

Моющие свойства масел: высокотемпературные отложения, мг

