

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## TRANSTECH SILICON 01

Силиконовое трансформаторное масло

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Transtech Silicon 01 – трансформаторное масло на основе полидиметилсилоксановой жидкости, чей уровень чистоты проверялся специально для электротехнического применения. Масло используется в основном для создания изоляционной и охлаждающей среды для трансформаторов, а также для всего оборудования среднего напряжения (распределительные блоки, электрические дроссели, конденсаторы, резисторы и т.д.) тогда, когда есть проблемы с обеспечением пожарной и экологической безопасности, например, в общественных местах, населенных пунктах, подвалах, расположенных близких к водным потокам.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные диэлектрические характеристики
- Превосходная термическая стабильность
- Химическая стабильность и устойчивость
- Хорошие характеристики по передаче тепла
- Не способствует распространению огня
- Безопасность для людей и окружающей среды

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Transtech Silicon 01
Внешний вид	Чистая жидкость
Цвет (Hazen)	30
Цвет	Бесцветная
pH	6.7
Плотность при 25°C, г/мл	0.960
Вязкость кинематическая при 25°C, сСт	55
Температура вспышки по методу AFNOR NF T 60, °C	>280
Температура застывания, °C	-50
Индекс рефракции при 25°C	1.402
Поверхностное натяжения при 25°C, мН/м	20.7
Летучесть в течение 24 ч при 150°C	<0.5

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 17.10.2018