



### Описание:

AVOL ISOLIER представляет собой высококачественное изоляционное масло, получаемое из специально очищенных базовых масел нефтяного основания. Масло обладает очень высокой окислительной стабильностью, хорошими диэлектрическими и отличными низкотемпературными свойствами без добавления в него депрессорных присадок для понижения температуры застывания.

### Спецификации и одобрения производителей:

IEC 60296:2012, 4.0 - U  
Siemens TUN 901 293



### Технические данные:

Внешний вид	Прозрачное, без механических примесей
Плотность при 20°C	0.879 г/мл EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	9.6 мм <sup>2</sup> /с EN ISO 3104
Кинематическая вязкость при -30°C	1030.0 мм <sup>2</sup> /с EN ISO 3104
Температура вспышки в закрытом тигле	145°C ISO 2719
Температура застывания	-43°C ISO 3016
Число нейтрализации	0.01 мг KOH/г IEC 62021-1
Содержание серы	0.01% ISO 14596
Содержание коррозионно-активной серы	отсутствие DIN 51353
Содержание коррозионно-активной серы	отсутствие ASTM D 1275 B
Содержание коррозионно-активной серы	отсутствие IEC 62535
Содержание воды (бочки и IBC)	<30 мг/кг EN 60814
Содержание воды (цистерна)	<20 мг/кг EN 60814
Устойчивость к окислению:	
- общая кислотность	0.07 мг KOH/г IEC EN 61125 C
- массовая доля осадка	<0.01% IEC EN 61125 C
- tgδ при 90°C, 50 Hz	0.365 % IEC EN 61125 C
Пробивное напряжение, без обработки	45 кВ EN 60156
Пробивное напряжение, после обработки	72 кВ EN 60156
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ)	0.001 при 90°C, 50 Hz EN 60247
2-фурфурол и аналогичные компоненты	<0.05 мг/кг IEC 61198
Содержание РСА	<3.0 % IP346
Содержание РСВ	не обнаружено IEC 61619

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными.