

Паспорт качества AVOL STREICHERT WTO_46



Описание:

Масло-теплоноситель создан на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, благодаря чему хорошо противостоит расщеплению, окислению и загущению. AVOL WTO_46 может применяться в высокотемпературном оборудовании непрерывного обогрева со следующими температурными пределами: макс. температура в пленке масла 300°C; макс. температура в объеме масла 270°C.

Спецификации и одобрения производителей:

ISO 6743-12 L-QC-46

ISO 3448 VG 46

DIN 51522-Q

Температура, °C	Кин. вязкость, мм ² /с	Плотность, г/мл	Удельная теплоемкость, кДж/кг*К	Теплопроводность, Вт/м*К	Число Прандтля
0	535	0,879	1,834	0,134	6543
50	28,6	0,848	2,055	0,131	385
100	6,7	0,816	2,191	0,127	96
200	1,5	0,751	2,671	0,119	26
300	0,7	0,685	3,051	0,113	13,4
320	0,6	0,672	3,136	0,111	11,8

Технические данные:

Плотность при 20°C	0.868 г/мл EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	44.5 мм ² /с EN ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	6.7 мм ² /с EN ISO 3104
Кинематическая вязкость при 200°C	1.5 мм ² /с EN ISO 3104
Температура застывания	-10°C ISO 3016
Температура вспышки в открытом тигле	238°C EN ISO 2592
Температура вспышки в закрытом тигле	226°C EN ISO 2719
Температура начала кипения	>330°C ISO 3405
Число нейтрализации	<0,2 мг KOH/г ASTM D974
Зольность (оксидная)	<0,01 % ISO 6245
Коксующийся остаток (по Конрадсону)	<0,02 % ISO 10370
Коррозия меди (3 часа при 100°C)	Класс 1 ISO 2160

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