

СӘЙКЕС КЕЛЕДІ  
СООТВЕТСТВУЕТ  
COMPLIES WITH

**МЭК 296 класс IIA**



Fastroil ГК - трансформаторное масло, разработанное на основе парафинистых нефтей с использованием гидрокрекинга. Оно содержит противоокислительную присадку, которая обеспечивает улучшенную стабильность против окисления и продлевает срок службы масла.

#### Основные преимущества:

**Устойчивая диэлектрическая прочность:** Fastroil ГК обладает высокой диэлектрической прочностью, что гарантирует эффективную изоляцию и защиту электрооборудования от пробоев и коротких замыканий.

**Стабильность против окисления:** Масло ГК обладает высокой стабильностью против окисления, что позволяет поддерживать оптимальные эксплуатационные характеристики в течение длительного времени. Это особенно важно для обеспечения надежной работы трансформаторов и электрооборудования.

**Отсутствие механических примесей и воды:** Масло ГК проходит специальную очистку и фильтрацию, что обеспечивает его чистоту и отсутствие механических примесей и воды. Это способствует долговечности и надежной работе электрооборудования.

**Подвижность при низких температурах:** Fastroil ГК сохраняет подвижность даже при низких температурах, что обеспечивает надежную работу трансформаторов в холодных климатических условиях.

**Эффективное отведение тепла:** Масло ГК обладает высокой теплопроводностью, что позволяет эффективно отводить тепло, выделяемое в процессе работы трансформатора. Это помогает предотвратить перегрев и сохранить стабильность работы оборудования.

#### Область применения:

Fastroil ГК рекомендуется к применению в электрооборудовании высших классов напряжений, таких как трансформаторы и другие высоковольтные устройства. Масло ГК полностью соответствует требованиям стандарта МЭК 296 к маслам класса IIA, обеспечивая надежную изоляцию и эффективную работу оборудования.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с <i>СТ РК АСТМ Д 445-2011, ГОСТ 33</i>	8
Кинематическая вязкость при температуре -30°C, мм <sup>2</sup> /с	450
Кинематическая вязкость при температуре 50°C, мм <sup>2</sup> /с <i>СТ РК АСТМ Д 445-2011, ГОСТ 33</i>	6,1
Кислотное число, мг КОН/г <i>ГОСТ 5985-79</i>	0,01
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup> <i>ASTM D 4052-09, ГОСТ 3900-85</i>	828
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°C, %	0,48
Температура вспышки, в открытом тигле, °C <i>ASTM D 92-05, ГОСТ 4333-87</i>	166
Температура застывания, °C <i>ГОСТ 20287-91</i>	-46
Цвет, ед. ЦНТ <i>СТ РК АСТМ Д 1500-2011, ГОСТ 20284-74</i>	0,5



Отсканируйте код для получения полной информации и поддержки производителя а также проверки подлинности этого продукта

