

Масло для упрочнения ISO L-UH

FAMKAL® 22 E, 32 E, 46 E, 68 E

FAMKAL® 22E, 32E, 46E, 68E – это продукты, сделанные из рафинированных базовых масел, в основном на парафиновой основе, присадок против окисления и старения масел на высоких рабочих температурах, а так же эмульгаторов, дающие возможность лёгкого промывания упрочнённых деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная химическая и окислительная стабильность,
- Низкая испаряемость,
- Отличные антикоррозийные свойства,
- Высокая температура вспышки,
- Отсутствие влаги и механических загрязнений,
- Низкая тенденция образования коксовых отложений,
- Легко убирается водой с упрочнённых деталей.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-14, L-UH,
ISO/TS 12927

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMKAL® 22E и 32E имеют очень широкий спектр применения. Используются для упрочнения инструментов и конструктивных элементов из нелегированной и низколегированной стали, а так же для упрочнения после операции цементирования. Оптимальные результаты упрочнения достигаются в температурной области 30 - 50°C, может использоваться в инертных, щелочных и нейтральных соляных ваннах, не опасаясь образования осадков.

FAMKAL® 46E применяется для упрочнения деталей и инструментов, сделанных из легированной стали, которая упрочняется при высоких температурах, нагреваемых в печах с окисленной или нейтральной атмосферой. Оптимальные результаты упрочнения достигаются в температурном диапазоне 40 - 100°C.

FAMKAL® 68E применяется для упрочнения легированных и высоколегированных сталей, которые упрочняются при высоких температурах. Оптимальные результаты упрочнения достигаются при температурном диапазоне 60 - 110°C.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ЕДИНИЦЫ	22E	32E	46E	68E	МЕТОДЫ
Вид	-					Визуальный
Плотность при 15°C	г/мл	0,860	0,865	0,870	0,880	EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	22	32	46	68	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	4,4	5,4	6,7	8,6	ISO 3104

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

Индекс вязкости	-	109	102	97	97	ISO 2909
Температура вспышки	°С	мин 210			мин 220	EN ISO 2592
Щелочное число	мгКОН/г	макс 0,15				
Углеродистый остаток	%	макс 0,3				ISO 6615

ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом. Если хранить на открытой площадке, необходимо положить бочки в горизонтальное положение, чтобы избежать сбора воды на поверхности бочки. Не хранить при повышенных температурах или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а так же при температуре ниже 0°С.

Все необходимые рекомендации вы сможете найти в Паспорте безопасности продукта, в котором находится полная информация об условиях хранения, экологической безопасности, мерах предосторожности и правила оказания первой помощи при необходимости.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра- 20 л, жестяные бочки - 180 кг и пластиковые контейнеры - 850 кг.

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право на изменения их, с целью улучшения качества продукции.

