

Описание

TEMPEREX H 160 – масло премиум-класса для закалки, используемое в тяжелых операциях горячей закалки высоколегированных сталей. Оно создано из парафиновой основы, обработано с помощью современной системы очистки растворителем, очень устойчиво к окислению и с чрезвычайно низкой тенденцией к образованию паров. Такие характеристики обеспечивают превосходную производительность и более длительное использование масла по сравнению с обычными продуктами.

Особенности

- ❖ Исключительно низкое дымообразование.
- ❖ Высокая устойчивость к окислению.
- ❖ Очень высокая вязкость.
- ❖ Безупречное качество поверхности.
- ❖ Отличные закалочные свойства

Применение

TEMPEREX H 160 подходит для использования в производстве различных автомобильных и промышленных деталей из стальных сплавов. Оно разработано для таких областей применения, где требуется минимальная деформация и высокая скорость охлаждения для достижения оптимальной твердости и физических свойств, например шестерен. Важно, чтобы температура масла поддерживалась в интервале от 80°C до 180°C. Кривая охлаждения, вязкость при 40 °C и общее кислотное число должны регулярно проверяться для контроля рабочих свойств.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	TEMPEREX H 160
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,895
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	160
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	16
Индекс вязкости	ASTM D 2270	103
Максимальная скорость охлаждения, °C/с	IVF	71
Содержание воды, %	ASTM D 6304	0,005 (50 ppm)
Число нейтрализации, мг КОН/г	ASTM D 974	<0.1

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 3 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 11/2022

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru rnd@chaykagroup.ru



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.