

Описание

TEMPEREX PQ 700 – водоразбавляемая жидкость на основе PAG (полиалкиленгликоля) не содержащая минеральных масел. Процентом разбавления можно регулировать скорость закалки. За счет чрезвычайно короткой паровой фазы, даже при низкой концентрации, обеспечивается быстрая и равномерная закалка стали и алюминиевых сплавов. Не является пожароопасным.

Особенности

- ❖ Исключительно низкое дымообразование, отсутствие пламени.
- ❖ Содержит ингибиторы коррозии.
- ❖ Безупречное качество поверхности.
- ❖ Устраняет потребность в щелочных очистителях.
- ❖ Экономичен в использовании.

Применение

TEMPEREX PQ 700 используется при термической обработке нелегированных или легированных сталей, а также алюминиевых сплавов. С водой образует раствор (не эмульсию). Жесткость воды оказывает незначительное влияние. Идеальный диапазон рабочих температур составляет 25-45°C и никогда не должен превышать 60°C.

Тип материала	Рекомендуемые концентрации
Низкоуглеродистые нелегированные стали	3-8%
Высокоуглеродистые стали	10-15%
Легированные стали	12-25%
Алюминиевые сплавы	10-30%

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	TEMPEREX PQ 700
Плотность при 15°C, г/см3	ASTM D 4052	1,09
Кинематическая вязкость при 20°C, сСт	ASTM D 445	700
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	Не применимо
Значение pH при 5%	DIN 51369	9,1
Коэффициент рефрактометра	-	1,9

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 1 год.

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»