

THERMISOL QH 120

Высококачественная закалочная жидкость

Описание

THERMISOL QH 120 – это термически стабильная, высокоэффективная закалочная жидкость с высокой температурой вспышки и очень низкими потерями на испарение. Применение данного продукта обеспечивает исключительно быстрое охлаждение, кроме того, жидкость содержит в своем составе присадки замедляющие старение.

THERMISOL QH 120 не содержит хлора и хлорированных ароматических соединений, что способствует его простой и дешевой утилизации. Оставляет абсолютно чистую поверхность после закалки.

THERMISOL QH 120 глубоко очищена от асфальтосмолистых веществ и представляет собой полностью нейтральную жидкость.

Преимущества

- Низкое содержание ароматических соединений
- Высокая температура вспышки
- Превосходная антиокислительная и термическая стабильность
- Оптимальные характеристики охлаждения
- Минимальное появление деформаций на подверженных закалке элементах

Применение

THERMISOL QH 120 рекомендуется использовать при необходимости предотвратить местные напряжения и когда требуется высокая твердость материала. Закалочная жидкость THERMISOL QH 120 обладает высокой скоростью охлаждения и очень низкими потерями на испарение.

THERMISOL QH 120 может применяться в открытых и закрытых системах, таких как универсальные печи и вертикальные автоклавы.

THERMISOL QH 120 обычно используется в интервале температур от 60 °C до 170 °C, возможно его применение до температуры 200 °C в атмосфере инертного газа. Обычно, температур до 150 °C вполне достаточно для получения отличного закалочного эффекта.

Типовые химические и физические характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет	ASTM	2.0	DIN ISO 2049
Плотность при 15 °C	г/мл	0.882	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	115	DIN 51 562-1
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	13	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	252	DIN ISO 2592



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: