

THERMISOL QH 120

Высокоэффективная закалочная среда

Описание

THERMISOL QH 120 термостабильная, высокоэффективная закалочная жидкость, с высокой температурой вспышки и малыми потерями на испарение.

THERMISOL QH 120 обеспечивает быстрое охлаждение и оставляет абсолютно чистую поверхность после закалки.

THERMISOL QH 120 глубоко очищена от асфальто-смолистых веществ и представляет собой полностью нейтральную жидкость.

Применение

THERMISOL QH 120 рекомендуется использовать при необходимости предотвратить возникновение локальных напряжений, а также в тех случаях, когда требуется высокая твердость материала.

Закалочная жидкость THERMISOL QH 120 обладает высокой скоростью охлаждения и очень низкими потерями на испарение.

Основная область применения THERMISOL QH 120 - закалка высоколегированных материалов. THERMISOL QH 120 обычно используется в интервале температур от 60 °C до 170 °C и вплоть до 200 °C в атмосфере инертного газа. В большинстве случаев, температур до 150 °C вполне достаточно для получения необходимого закалочного эффекта.

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

THERMISOL QH 120 совершенно не подвержен загрязнению в результате процессов закалки в соляных ваннах.

Преимущества:

- Низкое содержание ароматических веществ
- Минимальные закалочные деформации
- Низкие потери на унос
- Высокая температура вспышки
- Отличная стойкость к окислению
- Оптимальная охлаждающая способность

THERMISOL QH 120

Высокоэффективная закалочная среда

Типовые характеристики:

Название продукта	THERMISOL QH 120		
Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15°C	г/мл	0,887	DIN 51 757
Цвет	ASTM	2,0	DIN ISO 2049
Вязкость при 40°C	мм ² /с	118,6	DIN 51 562-1
Температура вспышки	°C	256	DIN ISO 2592

Примечание:

Наше послепродажное обслуживание включает в себя оценку состояния THERMISOL QH 120 в наших современных лабораториях.

Закалочные кривые для THERMISOL QH 120 предоставляются по запросу.

Специалисты компании FUCHS с удовольствием ответят на любые вопросы, касающиеся применения и обслуживания THERMISOL QH 120.