

POLYQUENCH VP85KB *Полимерное закалочное масло*

Область применения:

- Традиционная закалка или закаливание непосредственно на прессе
- Закалка деталей из литой или ковanej стали с возможностью горячего волочения
- Полная или частичная закалка инструментов из легированной инструментальной стали

Характеристики:

- Полимерный закалочный концентрат типа PVP
- Нет обратимой нерастворимости; возможность горячего волочения
- Не воспламеняется
- Водорастворимый

Химические и физические свойства:

Цвет	бесцветно-желтоватый/фиолетовый, мутный		
Плотность при 20 °C	DIN 51 757	г/мл	1,044
Вязкость при 40 °C	DIN 51 562	мм ² /с	1.580
pH-значение	DIN 51 369		8,3
Рекомендуемая концентрация			10 – 30%
Температура применения		°C	20 – макс. 50

Преимущества:

- Подходит как альтернатива масляной закалке (12 – 15% раствор обеспечивает производительность закалки, близкую к быстрой масляной закалке)
- Параметры закалки корректируются выбором концентрации
- Долгий срок службы приготовленного раствора
- Удовлетворяет требованиям тепловой обработки и современным положениям по защите здоровья
- Неогнеопасный

Разработано для тех, кто:

- ✓ желает сотрудничать с ведущим поставщиком химикатов для тепловой обработки
- ✓ должен соответствовать самым высоким стандартам процесса закалки
- ✓ нуждается в наилучшей технической поддержке
- ✓ обеспечивает отличную службу своих продуктов