



Devon Termoil 16

Масло закалочное

Devon Termoil 16 - высокоэффективное закалочное масло, разработанное для термической обработки стальных изделий. Производится на основе минерального масла со специальным пакетом присадок, обеспечивающих низкую испаряемость, высокую термическую стабильность, анткоррозионные, противопенные, антиокислительные и моющие свойства.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-027-19084838-2024

ВЫГОДЫ:

Повышение качества деталей - стабильная твёрдость, отсутствие трещин, минимизация финишной обработки

Защита оборудования от износа - увеличение срока службы закалочных ванн и насосов - снижение простоев

Снижение затрат на постобработку, стабильный ресурс масла

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая испаряемость обеспечивает равномерное охлаждение поверхности, что исключает дефекты структуры
- Высокая термическая и химическая стабильность обеспечивают снижение образования отложений
- Моющие и нейтрализующие свойства обеспечивают быстрое удаление окалины с поверхностей
- Антепенные и деаэрирующие свойства предотвращают образование деформации и трещин при закалке
- Химическая инертность к металлам

ПРИМЕНЕНИЕ:

Devon Termoil 16 применяется в качестве рабочей среды для закалки крупногабаритных деталей из стальных изделий, в том числе в открытых ваннах

- Инструментальные стали: сверла, фрезы, метчики, резцы
- Ответственные детали: валы, шестерни, пружины

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Termoil 16
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	110
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 50 °C при 40 °C	ГОСТ 33	17,8 25,2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	205
Плотность при 20 °C, г/см ³	ГОСТ 3900	856
Число омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362	0,3
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,02