



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, антикоррозионные, противопенные, антиокислительные и моющие свойства.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-027-19084838-2024

ВЫГОДЫ:

Повышение качества деталей - стабильная твердость, 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
- Антипенные 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 °С при 40 °С | ГОСТ 33 | 17,8 25,2 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | 205 |
| Плотность при 20 °С, г/см ³ | ГОСТ 3900 | 856 |
| Число омыления, мг КОН/г | ГОСТ 17362 | 0,3 |
| Зольность, % | ГОСТ 1461 | 0,02 |