

ROLF HARD 16, 26



### Описание

ROLF HARD - серия высококачественных масел предназначенная для процессов объемной закалки изделий из черных и цветных металлов. При производстве этих масел используются тщательно подобранные высококачественные базовые масла глубокой очистки и пакет присадок улучшающих противоокислительные и противокоррозионные свойства, благодаря чему продукты данной серии обладают высокой термической и окислительной стабильностью и имеют длительный срок службы

### Ключевые особенности

- Обеспечивают качественную закалку, получение изделий высокой твердости, и улучшенной чистоту поверхностей деталей.
- Высокая стойкость к испарению, обеспечивает высокое качество обрабатываемых деталей и позволяет использовать эти масла в открытых закалочных ваннах
- Термическая и противоокислительная стабильность обеспечивает длительный срок службы масла, чистоту и качество поверхностей деталей.
- В процессе работы масло не образует токсичных соединений

### Применение

Серия ROLF HARD подходит для использования в открытых закалочных ваннах и минимизирует расход масла на испарение. Не образует высокотоксичных веществ при термообработке, обеспечивает охлаждение и закалку, в том числе крупногабаритных изделий и изделий со сложной формой. Масла обеспечивают качественную закалку изделий с высокими значениями твердости и требуемой микрокристаллической структуры

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели	
		ROLF HARD 16	ROLF HARD 26
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,86	0,87
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	25,5	37,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ ISO 6618	0,03	0,03
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	200	210
Зольность масла, %	ГОСТ 1461	0,06	0,06