



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Termoil OE – масла, разработанные для использования в процессах объемной закалки металлических деталей и поковок. Вырабатываются на основе высококачественных базовых масел глубокой очистки с пониженным содержанием полициклических ароматических углеводородов и смол. Содержат в своем составе присадки, улучшающие антикоррозионные, антиокислительные и моющие свойства. Состав данного продукта обладает высоким уровнем термической и

химической стабильности, что обеспечивает увеличенный интервал замены.

Область применения

Rosneft Termoil OE предназначены для использования в процессах объемной закалки металлических деталей и поковок из сплавов черных и цветных металлов, где технологически требуются масла отечественного или импортного производства с высоким уровнем эксплуатационных свойств.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:
ISO VG: 12, 16, 26

Спецификации и одобрения:
АвтоВАЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантирует возможность получать стальные изделия с более высокими значениями твердости, улучшенной микрокристаллической структурой поверхности и повышенной чистотой внешней поверхности деталей без изменения температурного профиля термообработки;
- Благодаря высокой химической и термической стабильности, Termoil OE имеет длительный срок службы по сравнению с традиционными маслами серии МЗМ;
- Применение эффективных антикоррозионных присадок обеспечивает повышенную защиту от коррозии обрабатываемых изделий и технологического оборудования;
- Масло обеспечивает глубокую и качественную закалку, в том числе крупногабаритных изделий сложной формы;
- Масло имеет высокую стойкость к испарению, что позволяет использовать его в открытых закалочных ваннах;
- Масло не образует вредных соединений в процессе термообработки, относится к группе малотоксичных веществ.

ФАСОВКА

216,5 л, а также авто- и ж/д наливом.



Увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок



Обеспечивает глубокую и качественную закалку изделий сложной формы



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Одобрено ведущими производителями OEM

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Termoil OE		
		12	16	26
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	16	27	38
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,007	0,043	0,035
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	181	198	215
Число омыления, мг КОН на 1 г масла	ASTM D4052	-	0,26	0,30