ROSNEFT TERMOIL 32, 46, 220, 320



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

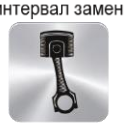
Rosneft Termoil – вырабатываются из высококачественных базовых масел с пониженным содержанием полициклических ароматических углеводородов и смол, содержит в своем составе присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные и моюще-диспергирующие свойства.

Область применения

Rosneft Termoil предназначено для использования в процессах объемной закалки металлических деталей из углеродистых, легированных сталей, сплавов черных и цветных металлов, где технологически требуются масла, в основном, импортного производства с высоким уровнем эксплуатационных свойств. Рекомендуется применять при рабочих температурах от 130 до 210°С.



Имеет расширенный интервал замен



Обеспечивает глубокую и качественную закалку изделий сложной формы



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Легкое водоотделение, препятствует образованию стойких водомасляных эмульсий

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:
32, 46, 220, 320

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специализированный пакет присадок обеспечивает необходимую скорость охлаждения для получения деталей с более высокими значениями твердости, улучшенной микрокристаллической структурой и повышенной чистотой внешней поверхности изделия без изменения температурного профиля термообработки;
- Превосходная антиокислительная стабильность позволяет сохранить свойства масла в течение всего срока службы и увеличивает его ресурс;
- Расширенный вязкостный ряд позволяет подобрать оптимальный продукт для необходимого диапазона рабочих температур;
- Масло не образует вредных соединений в процессе термообработки, относятся к группе малотоксичных веществ.

ФАСОВКА

216,5 л.

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Termoil			
		32	46	220	320
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с	ГОСТ 33	32	46	220	320
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	97	96	90	89
Число омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362	0,18	0,15	0,14	0,13
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,03	0,03	0,05	0,05
Коксуемость, %	ГОСТ 19932	0,05	0,07	0,26	0,38
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	214	226	243	256
Рекомендуемая рабочая температура применения, °С		130	150	180	210

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.