Термо Ойл 16, 26

Масла для термообработки

Имеет расширенный интервал замен по сравнению с маслами без присадок

Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии

Обеспечивает глубокую и качественную закалку изделий сложной формы



НАЗНАЧЕНИЕ

Масли серии ТНК Термо Ойл 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.

МАСЛА ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ

Высококачественные масла серии ТНК Термо Ойл производятся на основе высококачественных базовых масел глубокой очистки с пониженным содержанием полициклических ароматических углеводородов и смол. Масла содержат в своем составе присадки, улучшающие антикоррозионные, антиокислительные и моющие свойства.

Масло ТНК Термо Ойл 16 рекомендуется применять при рабочих температурах от 20 до 50 °С, а ТНК Термо Ойл 26 от 70 до 110 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла ТНК Термо Ойл имеют следующие преимущества:

- Возможность получать стальные изделия с более высокими значениями твердости, улучшенной микрокристаллической структурой поверхности и повышенной чистотой внешних поверхности деталей без изменения температурного профиля термообработки
- Масла имеют длительный срок службы вследствие высокой химической и термической стабильности по сравнению с традиционными маслами серии МЗМ
- Благодаря применению новых эффективных антикоррозионных присадок обеспечивают повышенную защиту от коррозии обрабатываемых изделий и технологического оборудования
- Масла обеспечивают более глубокую и качественную закалку, в т.ч. крупногабаритных изделий сложной формы
- Масла серии имеют высокую стойкость к испарению, что позволяет использовать данные масла в открытых закалочных ваннах
- Масла не образуют вредных соединений в процессе термообработки, относятся к группе малотоксичных веществ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масла ТНК Термо Ойл одобрены АвтоВАЗом
- Масла ТНК Термо Ойл соответствуют нормали FIAT-ВАЗ №56574

ФАСОВКА

Масло выпускается в бочках 180 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные характеристики	*ТНК Термо Ойл 16*	*ТНК Термо Ойл 26*
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с	26,67	37,67
Индекс вязкости	98	99
Температура вспышки:		
в открытом тигле, °С	206	216
в закрытом тигле, °С	200	210
Зольность, %	0,05	0,057
Число омыления, мг КОН/г	0,19	0,49
Коксуемость	0,12	0,09
Плотность при 20 °С, г/см^3	0,864	0,870
Испытание на окисление (при 130±2 °С):		
потеря массы масла, %;	0,3	0,8
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с	≤ 45	≤ 50
изменение температуры вспышки в закрытом тигле, °С	± 10	± 10

Выпускается по ТУ 0253-007-44918199-2005.
Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.
Дата выпуска 06.03.2012 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.