

ТНК Термо Ойл



Масла для термообработки

ОПИСАНИЕ

Масла серии ТНК Термо Ойл специально разработаны для использования в процессах объемной закалки металлических деталей и поковок, где технологически требуются масла отечественного или импортного производства с высоким уровнем эксплуатационных свойств.

Масла производятся из гидроочищенных базовых масел с пониженным содержанием полициклических ароматических углеводородов и смол. 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°C, а ТНК Термо Ойл 26 от 70 до 110°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла ТНК Термо Ойл имеют следующие преимущества:

- возможность получать стальные изделия с более высокими значениями твердости, требуемой структуры и чистотой поверхности
- длительный срок службы вследствие высокой химической и термической стабильности по сравнению с традиционными маслами серии МЗМ.
- повышенная защита от коррозии, вследствие применения новых присадок
- обеспечивают более глубокую, сквозную качественную закалку, в т.ч. крупногабаритных изделий
- высокую стойкость к испарению, что позволяет использовать данные масла в открытых закалочных ваннах
- не образуют вредных веществ в процессе термообработки, относятся к группе малотоксичных веществ

ОДОБРЕНИЯ

Масла ТНК Термо Ойл одобрены АвтоВАЗом, соответствуют нормам FIAT-BA3 №56574.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТНК Термо Ойл	16	26
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с		26,67	37,67
Индекс вязкости		98	99
Температура вспышки:			
- в открытом тигле, °C		206	216
- в закрытом тигле, °C		200	210
Зольность, %		0,05	0,057
Число омыления, мгКОН/г		0,19	0,49
Коксуемость		0,12	0,09
Плотность при 20°C, г/см ³		0,864	0,870
Испытание на окисление (130± 2°C):			
- потеря массы масла, %;		0,3	0,8
- вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с;		26,65	38,60
- изменение температуры вспышки в закрытом тигле, °C.		6	10

Выпускается по ТУ 0253-007-44918199-2005

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 13 июля 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями, взятыми из паспортов качества.

