

И-100Р(С)

Редукторное масло



Подходит для зубчатых передач, не требующих применения специальных масел



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Обеспечивает улучшенную защиту от коррозии стали и цветных металлов



НАЗНАЧЕНИЕ

Масло И-100Р(С) предназначено для смазывания тяжело нагруженных зубчатых передач прокатных станов отечественного производства.

РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

Масло И-100Р(С) представляет собой композицию высококачественных базовых масел глубокой очистки остаточного и дистиллятного типа, произведенных из сернистой нефти, содержащую присадки, улучшающие противоизносные и вязкостно-температурные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

По сравнению с традиционными маслами для данного оборудования, масло И-100Р(С) обеспечивает следующие преимущества:

- Полная реализация потенциала оборудования, заметное увеличение производительности прокатных станов и возможность работы на повышенных скоростных режимах за счет сниженных потерь на трение в приводах и опорных подшипниках рольгангов
- Увеличение срока службы узлов трения за счет максимального уменьшения износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии
- Эффективные противоизносные присадки обеспечивают надежную защиту подшипников и поверхностей зубьев шестерен
- Благодаря применению специальной депрессорной присадки масло имеет низкую температуру застывания и высокую текучесть при отрицательных температурах, что позволяет отказаться от использования системы обогрева масла

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масло И-100Р(С) обозначается по ГОСТ17479.4-87 как И-Т-Д-100(пр)

ФАСОВКА

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



Типичные характеристики

И-100Р(С)

Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	110,1
Индекс вязкости	87
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,8860
Трибологические характеристики на машине трения ЧШМ:	
индекс задира, Н (кгс)	441(45)
показатель износа, мм	0,45
Кислотное число, мг КОН/г	0,8
Содержание серы, %	0,4
Температура вспышки, °С	200
Температура застывания, °С	-18

Выпускается по ТУ 38.101901-2005.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 08.08.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.