



Iloform™ TDN 81

Масляная смазывающе-охлаждающая жидкость для обработки металлов давлением

Описание

Castrol Iloform™ TDN 81 – хлорсодержащая жидкость средней вязкости для тяжелых операций обработки металлов давлением. Представляет собой смесь высокоэффективных противозадирных и смазывающих присадок в минеральном парафиновом масле глубокой очистки.

Применение

Iloform™ TDN 81 специально разработана для операций глубокой вытяжки, где требуется высокое качество обработки материала.

Может использоваться с листовыми стальными заготовками как средней, так и большой толщины, с нержавеющей и никелевой сталями, а также с алюминием и алюминиевыми сплавами.

Iloform™ TDN 81 также рекомендуется для холодной прокатки труб из нержавеющей и легированной сталей, где применяется для смазывания наружной стенки, а также в качестве смазочного материала коробки передач станка.

Преимущества

- Содержит высокоэффективные противозадирные присадки, обеспечивающие высокую стойкость к температуре и давлению, а также противоизносные свойства. Увеличивает ресурс инструмента, сокращая время простоя и затраты на оборудование.
- Обеспечивает однородную и прочную смазочную пленку. Демонстрирует превосходные эксплуатационные характеристики при высокой производительности или многостадийных операциях. Результат - неизменно высокое качество поверхности.
- Универсальность. Подходит для широкого ряда операций с различными материалами. Позволяет рационализировать ассортимент используемой продукции.
- Обладает слабым запахом и светлым цветом. Обеспечивает комфортную работу оператора.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Иloform™ TDN 81
Внешний вид	визуально	-	Прозрачная, янтарная жидкость
Плотность при 15°C	ASTM D4052 ISO 12185	г/мл	1.18
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445 ISO 3104	мм ² /с	140

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендации по применению

Иloform™ TDN 81 может быть очищена водным раствором щелочи или водоразбавляемыми промышленными очистителями.

Дополнительная информация

Компоненты	Эфиры	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Хлор	Другие
	V				V	

Хранение

Во избежание порчи продукта, держите контейнер плотно закрытым. Храните в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света. Избегайте замораживания продукта и попадания воды. Предпочтительно хранить продукт в закрытом помещении при температуре от + 5°C до + 45°C

Иloform™ TDN 81

14 Sep 2017

Castrol, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98