



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	Poform™ 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

Poform™ 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