

Технические характеристики

Prosol NT 70

Описание продукта:

Prosol NT 70 представляет собой эмульгируемое масло для прокатки металлов на основе высококачественных минеральных масел со специально подобранными присадками, стабильными при высоких температурах.

При смешении с водой Prosol NT 70 образует молочно-белые эмульсии.

Особенности и преимущества:

Некоторые характерные особенности и потенциальные преимущества этого продукта заключаются в следующем:

- Многогранный продукт для применения во многих операциях.
- При нормальном техническом обслуживании может быть достигнут продолжительный срок службы.
- Защита от коррозии.
- Противозадирные присадки обеспечивают повышенную несущую способность.

Применение:

Prosol NT 70 является многогранным продуктом, применяемым в широком диапазоне операций, связанных с формованием и резанием металлов, в частности:

- Прокатка меди, медных сплавов и мягкой стали.
- Гидроформинг меди и латуни.
- Шлифование полос из нержавеющей стали на ленточных шлифовальных машинах.
- Резание (фрезерование, обточка, сверление) металлов (сталь, медь, алюминий).

Рекомендованная концентрация в воде зависит от жесткости операции, но обычно в пределах от 5 до 10 об. %.

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

Типичные свойства

	Единицы измерения	Метод испытаний	Prosol NT 70
Внешний вид	-	Визуально	Бурая и прозрачная
Плотность при 15 °C	Кг/м³	ASTM D 4052	900
Кинематическая вязкость при 40 °C	Мм²/с	ASTM D 445	42
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-15
Температура вспышки, по Кливленду в открытом тигле	°C	ASTM D 92	> 180
Сульфатная зола	масс. %	ISO 3897	0,5

Москва:
095 232 2223 Телефон
095 737 8994/96 Факс
Киев:
044 490 1283 Телефон
044 490 1263 Факс

NN310304RJ000775

Кислотное число	мгКОН/г	ISO 6618	4
Число омыления	мгКОН/г	ISO 6293	25
4% -ЭМУЛЬСИЯ В ВОДЕ ЖЕСТКОСТЬЮ 1,79 по Хартвуду (HW)			
Внешний вид		Визуально	Молочно-белый
Величина pH		ASTM E 70	7,8
Склонность к пенообразованию	минуты	ESSO A.G.	<1
Стабильность после 24 ч.	баллы	ESSO A.G.	Незначительное образование масляной пленки

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.