

SPIRIT MSF 3200



Универсальная микроэмульсия. Не содержит хлор и формальдегид.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для операций механической обработки чугуна и низкоуглеродистых сталей.
- Получены очень хорошие результаты при использовании для кругового или бесцентрового шлифования.
- Рекомендуемые пропорции:
 - шлифование: 3 %
 - металлообработка: от 4 до 7 %.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7

- ISO –L MAE

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует с водой стабильную опалесцентную микроэмульсию.
- Превосходная защита от коррозии.
- Превосходные смачивающая и охлаждающая способности.
- Легкость применения: простым добавлением SPIRIT MSF 3200 в воду хорошего качества.
- Низкая склонность к пенообразованию.
- Отсутствие среды для развития бактерий.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ – БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Отсутствие выраженного запаха. Не содержит формальдегида, фенолов, нитритов, PTBB, хлора, диэтаноламина.
- Удовлетворяет требованиям законодательства TRGS 611 (технические правила, контролирующие работу с вредными веществами).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Стандарт	Ед. измерения	КОНЦЕНТРАТ	5% РАСТВОР
Внешний вид	Визуально	-	прозрачный	опалесцентный
Цвет	ISO 2049	-	1,5	-
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м ³	1028	-
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм2/с	8,2	-
pH	NF T 60 193	-	-	9,3
Показатель преломления	-	-	2,2	

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites

22-02-2010

SPIRIT MSF 3200

1/1



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.