

SPIRIT MS 5000



Универсальная микроэмульсия. Не содержит хлор.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для цехов, в которых производится различная механическая обработка металлов.
- Особенно пригодна для сложной механической обработки черных и цветных металлов.
- Получены очень хорошие результаты при использовании продукта для кругового или бесцентрового шлифования.
- Рекомендуемые пропорции:
 - шлифование: 4 %
 - металлообработка средней сложности: от 5 до 7 %
 - сложная металлообработка: от 6 до 9 %.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7 | • ISO –L MAE

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая область применения.
- Превосходное смачивание (увлажнение) и охлаждение.
- Легкость применения: простым добавлением SPIRIT MS 5000 в воду хорошего качества.
- Превосходная стабильность в течение длительного срока способствует увеличению интервала замены.
- Хорошая антикоррозионная защита деталей станка.
- Низкая склонность к пенообразованию.
- Хорошая сопротивляемость к развитию бактерий.
- Отсутствие выраженного запаха. Не содержит фенолов, нитритов, РТВВ, хлорина, диэтанолamina (DEA), моноэтанолamina (MEA), триэтанолamina (TEA).
- Удовлетворяет требованиям законодательства German TRGS 611 (технические правила, контролирующие обработку вредных веществ).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL SPIRIT MS 5000	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м ³	990
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм ² /с	51
pH 5% эмульсии	NF T 60 193	-	9,2
Показатель преломления	-	-	1,2
Антикоррозионные защитные свойства 3% эмульсии	DIN S 1360/2	-	0/0

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

SPIRIT MS 5000
Обновление: 02/09
Sticker reference:



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.