

## Средство для обработки металла ISO L-MAF

# BISOL<sup>®</sup> 300

BISOL<sup>®</sup> 300 – это полусинтетическое водорастворимое средство, сделанное на основе минерального масла, эмульгаторов и специальных смазочных присадок, которые обеспечивают отличную защиту от коррозии, хорошую вымываемость зоны обработки, а соответствующая биостабильность обеспечивает длительное применение.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные смазывающие и антикоррозийные свойства,
- Длительный срок применения,
- Легко смешивается с водой,
- Слабый запах,
- Высокая микробиологическая резистентность,
- Отличная стабильность и защита от коррозии в жёсткой воде,
- Низкое пенообразование в мягкой воде,
- Экономичность,
- Не раздражает и не сушит кожу.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-7, L-MAF,  
ISO/TS 12927

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется как гидравлическая жидкость в гидравлических системах, которые требуют использование водной эмульсии. Чаще всего применяется в литейном производстве и деревообрабатывающей промышленности. Рекомендуется для гидравлических систем при максимальном рабочем давлении 200 Бар.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлическая жидкость 3 - 5%

### СОДЕРЖАНИЕ ПРИСАДОК

Тип масла и содержание:		Минеральное масло (макс. 30%)				
Содержание присадок						
EP	AW	Бор	Амины	Хлор	Эфиры	Нитриты
+	+	+	+	-	-	-
Стабильность в жёсткой воде		20°dH (360 ppm CaCO <sub>3</sub> )				

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНЦЕНТРАТ

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. +381 37 422078; 423261 • Факс. + 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Вид	визуально	-	прозрачно
Плотность при 20°C	EN ISO 3675	г/мл	1,000
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	35
<b>ЭМУЛЬСИЯ</b>			
ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Вид	визуально	-	полупрозрачный
pH значение при 3%- концентрации	ISO 4316	-	9,4
Коррозия на чугуне (опилки/бумага) 3%	DIN 51361/2	степень	0/0
Фактор для рефрактометра	1,23		

КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ В ЗОНЕ РЕЗКИ:  $\mu = 0,06 - 0,09$

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, то необходимо бочки положить в горизонтальное положение, чтобы избежать скопления воды на их поверхности. Не хранить при повышенных температурах, в местах, находящихся под непосредственным воздействием солнечных лучей и при температуре ниже 0°C.

Вся необходимая информация об этом находится в Паспорте безопасности средства. Она включает: предупреждения и информацию о мерах предосторожности и возможных опасностях, а так же влияние на окружающую среду при контакте.

#### УПАКОВКА

Пластиковые вёдра - 20 л и жестяные бочки - 180 кг.

Приведённые физико-химические показатели, являются типичными для данного вида продукции. Производитель оставляет за собой право их изменения, с целью улучшения качества продукции, в соответствии с требованиями заявленного уровня качества и спецификаций.

