

ISOLUBE 3300 SLZ

Водосмешиваемая, флуоресцентная жидкость для операции формовки металла



ISOLUBE 3300 SLZ водосмешиваемая жидкость для обработки стали, алюминия, меди и их сплавов не содержащая минеральных масел.

ISOLUBE 3300 SLZ подходит для формовочных операций при изготовлении труб, для проката листового металла, а так же используется для глубокой вытяжки и гибки. Особенно рекомендуется для обработки лакированного листового металла. Раствор не влияет на яркость, цвет и лак на поверхности металла.

ISOLUBE 3300 SLZ используется в качестве концентрата, или в виде раствора разбавленного водой в любой концентрации. Для приготовления раствора, необходимо концентрат добавить непосредственно в воду. Продукт имеет отличные водосмешиваемые характеристики. С величиной разбавления с водой вязкость, толщина пленки и уровень гидродинамической смазки уменьшается.

ISOLUBE 3300 SLZ так же используется при более высоких концентрациях раствора для процессов резки металла, поскольку его можно смывать холодной водой.

ISOLUBE 3300 SLZ можно наносить на заготовку путем проката валиком, погружения и методом распыления.

Основные преимущества:

- Отличные трибологические характеристики
- Хорошие моющие свойства
- Оптимальная биостабильность благодаря современной комбинации присадок
- Универсальность применения
- Хорошо смывается холодной водой

Рекомендуемые концентрации:

Степень разбавления	Концентрации разбавления с водой	Степень разбавления	Концентрации разбавления с водой
Легкая	1:20	Сильная	1:5
Средняя	1:10	Очень сильная	неразбавленный

Физико-химические данные

Внешний вид	визуально	прозрачная, люминесцентная желто-зеленая жидкость	
Плотность при 20 °C	DIN 51757	1,093	г/см ³
Вязкость при 40 °C	DIN 51562/1	120	мм ² /с
pH-значение, 10%	DIN 51369	8,4	
Температура замерзания	ISO 3016	прибл. -15	°C
Тест на износ Райхерта (10%-й раствор с водой)	PLM	33	Н/мм ²
Коэффициент рефрактометра	PLM	1,4	

Применение и хранение

ISOLUBE 3300 SLZ не должен подвергаться воздействию высоких и низких температур в период хранения. Продукт должен достигнуть комнатной температуры перед применением.

Действительно только в сочетании с соответствующим паспортом безопасности

160615-ihh-0322008

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

PETROFER CHEMIE, Römerring 12-16, D-31137 Hildesheim; Phone + 49 51 21 / 76 27-0, Fax + 49 51 21 / 5 44 38

Mail: info@petrofer.com, Web: http://www.petrofer.com