

## ELB-ISOGRIND 130 EP

**Синтетическая, биостатическая, высококачественная смазочно-охлаждающая жидкость для обработки металлов.**

**ELB-ISOGRIND 130 EP** – синтетическое, водорастворимое смазочно-охлаждающее вещество, разработанное специально для шлифования.

**ELB-ISOGRIND 130 EP** не содержит минерального масла и нитрита. В целях достижения высокого качества шлифования и хорошей промывки **ELB-ISOGRIND 130 EP** содержит новые активные вещества, гарантирующие также крайне незначительное пенообразование. Благодаря бактериальной статике и соответствующему уходу **ELB-ISOGRIND 130 EP** обладает неограниченной стабильностью значения pH, т.е. антикоррозийное влияние не меняется.

Растворы **ELB-ISOGRIND 130 EP** достигают высоких сроков службы при самом незначительном уходе.

### Технические характеристики:

Цвет		: желто-сероватый
Плотность/20°C	DIN 51 757	: 1,163 г/см <sup>3</sup>
Вязкость/20°C	DIN 51 562	: прим. 71 мм <sup>2</sup> /сек
Точка застывания	ISO 3 016	: -20°C
Значение pH, 3%ный		
Вода 20°dH	DIN 51 369	: 9,30
Пенообразование, 3%ный		: незначительное
Остаток		: не клейкий
Анализ стружки, 1:40	DIN 51 350/2	: 0
Значение рефрактометра		: 1,2

### Применение:

Растворы **ELB-ISOGRIND 130 EP** могут применяться как в отдельных машинах, так и в центральных охлаждающих установках.

Рекомендуемые пропорции разбавления – 1:30 до 1:40.

Направляющие скольжения, направляющие и элементы управления, находящиеся в контакте с раствором **ELB-ISOGRIND 130 EP**, рекомендуется слегка смазать. Для этого особенно подходит **HAFTOL 100** фирмы **PETROFER**.

Растворы **ELB-ISOGRIND 130 EP** не разъедают щелочестойкие краску и лак на машине. Растворы **ELB-ISOGRIND 130 EP** при желании легко удаляются с изделий при помощи ополаскивания чистой водой.

Изготовление раствора:

Концентрат **ELB-ISOGRIND 130 EP** легко смешивается с водой в любом соотношении. Поэтому очередность не играет роли и не оказывает влияния на стабильность применяемого раствора. Жесткость используемой для раствора воды также не влияет на его стабильность. Литой металл является легко корродирующим материалом. Поэтому концентрация растворов **ELB-ISOGRIND 130 EP** должна всегда соответствовать обрабатываемому материалу. Растворы **ELB-ISOGRIND 130 EP** могут без труда готовиться с помощью всех смесительных приспособлений, включая работающие по принципу инжектора.

Контроль и уход за растворами:

Концентрация растворов **ELB-ISOGRIND 130 EP** определяется быстро и просто при помощи рефрактометра фирмы **PETROFER**.

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.