



ISOGRIND 465/4 FF

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость для шлифования стекла

ISOGRIND 465/4 FF является синтетической высокопроизводительной водорастворимой СОЖ, специально разработанной для операций шлифования оптического стекла и любых других стекол, но также может использоваться и для обработки линз из синтетических материалов.

Благодаря использованию эффективной системы антикоррозионных ингибиторов растворы **ISOGRIND 465/4 FF** обладают великолепной устойчивостью значений pH и имеют высокий срок службы.

ISOGRIND 465/4 FF не содержит минерального масла, вторичных аминов и нитритов. Благодаря использованию специальных ингредиентов **ISOGRIND 465/4 FF** обладает высокой моющей способностью и смачивающим действием, что позволяет эффективно удалять продукты шлифования.

ISOGRIND 465/4 FF легко смешивается с водой в любом соотношении. Рекомендованные концентрации составляют 2,5 – 4,0 %. Эффективность использования СОЖ **ISOGRIND 465/4 FF** зависит от жесткости воды, наилучшие результаты достигаются при жесткости воды в интервале 6 – 10 °dH (108 – 180 ppm).

Поддержание эффективности рабочих растворов ISOGRIND 465/4 FF:

Циркуляция рабочего раствора обеспечивает хорошее удаление продуктов шлифования. Вследствии попадания щелочи из стекла значения pH жидкости могут незначительно возрастать.

Физические данные

Внешний вид	визуально	от слегка желтой до красноватой жидкости*	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прим. 1,120	г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прим. 175	мм2/сек
Т-ра замерзания	ISO 3016	< -32	градусов Цельсия
Значение pH, 3 %	DIN 51369	около 9,1	
*) Различное окрашивание зависит от условий хранения и не оказывает никакого влияния на качество продукта			

Коэффициенты для определения концентрации

Рефрактометр	1,3
Ацидиметрическое титрование до pH 4	0,46

Действительно только вкпе с принадлежащим паспортом безопасности вещества

190114-hoi-222041

Сведения в этой брошюре базируются на наших нынешних знаниях и опыте. Они не освобождают пользователя от собственных проверок и опытов по определению возможных эффектов при переработке и использовании наших продуктов. Юридически обязывающая гарантия определённых свойств или пригодность для конкретной цели применения не может быть выведена из наших данных. Возможные права на промышленную собственность, а также существующие законы и постановления должны приниматься во внимание получателем нашего продукта под свою ответственность.