

Информация о материале

DiaGrind 535

DiaGrind 535 - полностью синтетическое масло для шлифования, не содержит хлора и тяжелых металлов. Это масло получено гидрокрекингом углеводородов с низким содержанием ароматических веществ. Масло имеет слабое пенообразование и имеет отличное соотношение температура-вязкость. Благодаря высокому качеству базового масла и подобранных присадок стойкость материала очень высока. Все присадки физиологически безопасны.

DiaGrind 535 масла содержат присадки высокого давления для максимальной производительности. Сочетание поверхностно активных веществ, охлаждающих и смазывающих способностей позволяет добиться отличного качества поверхности. Тангенциальные силы, максимальная температура заготовки и износ шлифовального круга существенно снизятся. **DiaGrind 535** слабо вспенивается и имеет низкую вязкость, что означает хорошие моющие и охлаждающие способности.

Область применения:

Все операции высокоскоростного шлифования, шлифование резьб и пазов, хонингование, лезвийные операции и в том числе глубокое сверление сталей, цветных металлов (возможно медь) и высоколегированные хромо никелевые стали.

Технические данные:

DiaGrind	535/15	535/25	Norm
Плотность при 15°C, г/см ³	0,88	0,88	ASTM D 7042
Кинетическая вязкость при 40°C, мм ² /с	15	25	ASTM D 7042
Точка вспышки, °C	160	180	DIN EN ISO 2719

Рекомендации от производителей Reishauer, Kellenberger, Klingelberg, Kapp-O-Niles, Hofler, Liebherr и т.д.