

Информация о материале

ToolGrind T 600

ВСШ шлифовальное масло

Масло для высокоскоростного шлифования ToolGrind T 600 изготовлено из высококачественных базовых масел, имеющих отличные вязкость-температурные характеристики и в свою очередь низкое туманообразование. Кроме того содержание ароматических веществ крайне мало.

ToolGrind T 600 содержит высокоэффективные присадки высокого давления. Совместно с поверхностно активными веществами масло гарантирует наилучшие охлаждающие, моющие и смазывающие способности. Присадки не содержат хлора, силикона или тяжелых металлов, а так же они не токсичны.

При использовании ToolGrind T 600 шлифовальный круг необходимо очищать. Силы, температура заготовки и износ шлифовального круга существенно снижены. Масло не вспенивается и имеет низкую вязкость, что означает хорошие моющие и охлаждающие способности, а так же хорошо защищает заготовку от коррозии. ToolGrind T 600 можно применять с любым типом системы фильтрации.

Преимущества по сравнению с водорастворимыми СОЖ:

- В три раза выше производительность
- Лучшее качество обработанной поверхности
- Меньший износ шлифовального круга

Область применения:

Все типы высокоскоростного шлифования с кругами из синтетических алмазов, КНБ или SiC. Подходит для обработки всех известных металлов, включая сверхтвёрдые металлы и высоколегированные стали.

Технические данные:

Плотность при 15°C, г/см ³	0,84	ASTM D 7042
Кинетическая вязкость при 40°C, мм ² /с	7,1	ASTM D 7042
Точка вспышки, °C	> 150	DIN EN ISO 2719
Коррозия на медной пластинке	1	EN ISO 2160