

# Информация о материале

## SintoGrind ТТК

### Высокороизводительные шлифовальные масла

oelHeld предлагает Вам новый материал отличный от известных аналогов. Наша задача проста: снабжение производств лучшими доступными шлифовальными маслами. С SintoGrind ТТК Вы получаете четвертое поколения наших лучших жидкостей для высокопроизводительного шлифования. Мы улучшаем наши материалы совместно с ведущими производителями шлифовального оборудования для того, чтобы вы получили наилучшие результаты — от скорости и качества обработки до меньшего износа инструмента. Кроме того, SintoGrind ТТК считается наиболее безопасным для здоровья маслом для шлифования.

#### Применение:

SintoGrind ТТК разработан для всех процессов шлифования, в частности для шлифования твердого сплава. Шлифование канавок, внутреннее шлифование, профльное шлифование, заточка дисковых пил, наружное шлифование, шлифование изделий для медицины и авионавтики.

#### Материалы:

Твердый сплав, быстрорежущие стали, стали, синтетические алмазы, КНБ, металлокерамика, керамика.

Другие материалы так же можно обрабатывать с SintoGrind ТТК.

*Пожалуйста, свяжитесь с нашими техническими специалистами за более подробной информацией.*

#### Рекомендации:

Практически все рекомендации от мировых производителей шлифовальных станков и систем фильтрации доступны по запросу.

#### Ваши преимущества:

- Максимально возможная защита операторов станка
- Увеличенная производительность
- Выше стойкость шлифовальных кругов
- Лучшее качество обработанной поверхности и отсутствие микротрещин
- Чрезвычайно низкое пенообразование и наилучшие деаэрирующие способности
- Рекомендации многих производителей шлифовального и фильтрационного оборудования
- Минимально возможное выщелачивание кобальта
- **Наилучший способ вложения средств, т.к. масло не требует замены**

#### Технические данные:

Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,81	ASTM D 7042
Кинетическая вязкость при 20°C, мм <sup>2</sup> /с	10,1	
Кинетическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	5,5	ASTM D 7042
Точка вспышки, °C	160	DIN EN ISO 2719
Точка замерзания, °C	<-50	DIN ISO 3016
Коррозия на медной пластинке	1a	EN ISO 2160