

## Информация о материале

### DiaGrind ТТК ВПШ шлифовальные масла

DiaGrind ТТК ВПШ - (высокопроизводительное шлифование) - масло для шлифования, не содержит хлора и тяжелых металлов. Это масло получено тщательным гидрокрекингом углеводородов и применяется для высокоскоростного шлифования, когда необходима высокая точность и превосходное охлаждение.

DiaGrind ТТК ВПШ масла содержат физиологически безопасные адсорбционные присадки высокого давления. С DiaGrind ТТК шлифовальные круги остаются чистыми и сохраняют свое сцепление с заготовкой. В сочетании с поверхностно активными веществами масло имеет отличные охлаждающие и смазывающие способности.

Преимущества по сравнению с водорастворимыми СОЖ:

- В два-три раза выше производительность и ниже износ шлифовального круга
- Лучшее качество обработанной поверхности

DiaGrind ТТК ВПШ масла не вспениваются и имеют низкую вязкость, что означает хорошие моющие и охлаждающие способности.

DiaGrind ТТК ВПШ масла особенно подходят для систем с большим объемным расходом масла под высоким давлением.

DiaGrind ТТК ВПШ масла обеспечивают коррозионную защиту обрабатываемых заготовок.

DiaGrind ТТК ВПШ масла можно использовать совместно с любыми системами фильтрации и особенно с щелевыми фильтрами.

Область применения:

Шлифование твердых металлов алмазными кругами, шлифование быстрорежущей стали и сверхтвердых металлов кругами из КНБ и SiC.

#### Технические данные:

Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,84	ASTM D 7042
Кинетическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	7,1	ASTM D 7042
Точка вспышки, °C	160	DIN EN ISO 2719
Точка замерзания, °C	<-5	DIN ISO 3016
Коррозия на медной пластинке	1	EN ISO 2160