

ISOCUT T 404

Не водосмешивающееся смазочно-охлаждающее вещество

ISOCUT T 404 является маловязким высокопроизводительным маслом для глубокого бурения на основе отобранных минеральных масел.

Специально для сверления с одиночной фаской в пределах диаметров в 0,9 - 6 мм, а также на высоких скоростях резания и с большими продвижениями ISOCUT T 404 содержит легированные компоненты, которые позволяют достичь отличной режущей способности, хорошей чистоты обработки поверхности и длительного срока службы инструмента.

ISOCUT T 404 разработан исключительно для обработки сталей любого типа. Оптимум достигается при прочности в пределах 600 - 900 Н/мм².

ISOCUT T 404 способствует высокой производительности резания при низком износе инструмента, предотвращает появление нароста на режущей кромке, благодаря чему достигается безупречное качество поверхностей с соответственно низкими глубинами шероховатости.

ISOCUT T 404 добивается исполнения чистых, точных отверстий и профилей там, где из-за уменьшенных сил резания более не достигаются достаточные температуры активации, т.е. область возникновения нароста на режущей кромке не может быть преодолена.

ISOCUT T 404 гарантирует благодаря своей низкой вязкости хороший теплоотвод и безкоррозийное отведение стружки.

ISOCUT T 404 содержит химически активные компоненты против меди и её сплавов, и поэтому не подходит для обработки цветных металлов.

Физические данные

<u>внешний вид</u>		<u>желтоватый</u>	
<u>плотность/20 °C</u>	<u>DIN 51757</u>	<u>прим. 0,874</u>	<u>г/см³</u>
<u>вязкость/40 °C</u>	<u>DIN 51562/1</u>	<u>прим. 10,1</u>	<u>мм²/сек</u>
<u>точка воспламенения</u>	<u>ISO 2592</u>	<u>> 125</u>	<u>°C</u>
<u>температура застывания</u>	<u>ISO 3016</u>	<u>< - 9</u>	<u>°C</u>

Действительно только вкпе с принадлежащим паспортом безопасности

110523-fc-213040

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.