



Variocut B 9

Высококачественная неразбавляемая жидкость для обработки металлов

Описание

Castrol Variocut™ B 9 - неразбавляемая жидкость для обработки металлов на базе минерального масла и синтетических эфиров. Не содержит хлор и тяжелые металлы.

Применение

Variocut B 9 разработана для операций протягивания и производства зубчатых передач из черных металлов, использующихся в аэрокосмической отрасли.

Содержит активную серу, соответственно несовместима с желтыми металлами.

ü ü рекомендуемое применение; ü возможное применение, проконсультируйтесь со специалистами Castrol

	Чугун	Низко- и средне легированные стали	Высоколегированные стали/ хромоникелевые сплавы	Сплавы титана
Сверление	ü	ü ü	ü ü	ü ü
Протягивание	ü	ü ü	ü ü	ü ü
Производство зубчатых передач	ü	ü ü	ü ü	ü
Общие операции	ü	ü ü	ü ü	ü

Преимущества

- Усовершенствованный пакет присадок обеспечивает надежное смазывание в режимах граничного трения, увеличивая стойкость инструмента.
- Увеличение чистоты поверхности и скорости обработки позволяют повысить эффективность производства.
- Отсутствие в композиции продукта хлора и тяжелых металлов способствует улучшению рабочей среды и снижению расходов на утилизацию.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Variocut B 9
Внешний вид	Визуально	-	Желтая
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	мм ² /с	11
Температура вспышки, СОС	ASTM D92 / ISO 2592	°С	160
Коррозия меди (3 ч. при 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	балл	4с
Плотность при 15°C	NFT 60 172	г/мл	0.870

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Во избежание порчи и загрязнения продукта держите контейнер плотно закрытым. Оберегайте от воздействия воды и мороза. Храните продукт в сухом прохладном месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Для обеспечения стабильности продукта рекомендуется хранение в помещении при температуре от + 5°C до + 45°C.