

## ISOCUT VG

### Масла для металлообработки

**ISOCUT VG** содержит специальные присадки, повышающие способность сглаживать давление, улучшая тем самым стойкость режущего инструмента.

Возможности применения и примеры обработки:

**ISOCUT VG** – светлое, безвредное для кожи масло для обработки металлов, которое специально применяется для автоматической обработки. Особенно высокая стойкость режущего инструмента достигается при зубофрезеровании и долблении в модульной области от 1,5 до 3,5.

**ISOCUT VG** особенно хорошо подходит для обработки улучшенных сталей и материалов с высокой прочностью. При критической обработке врезного шлифования с **ISOCUT VG** достигается очень хорошая стойкость инструмента.

Благодаря наличию специальных присадок **ISOCUT VG** препятствует образованию масляного тумана, а за счет высококачественных базисных масел - имеет продолжительный срок службы.

**ISOCUT VG** не содержит хлор.

**ISOCUT VG** подходит также для обработки меди, латуни и бронзы.

**ISOCUT VG** возможно использовать в качестве смазочного и гидравлического масла, поэтому его рекомендуется использовать на станках, где невозможно предотвратить смешивание масла для режущего инструмента с маслом для гидросистем.

**ISOCUT VG** поставляется во всех распространенных классах вязкости ISO.

Параметры					
Класс вязкости ISO	<b>VG 10</b>	<b>VG 15</b>	<b>VG 22</b>	<b>VG 32</b>	<b>VG 46</b>
Цвет	желтый	желтоватый	желтый	желтый	желтый
Плотность при 20°C DIN 51575 [г/см <sup>3</sup> ]	0,890	0,857	0,870	0,872	0,872
Вязкость при 40°C DIN 51562 [мм <sup>2</sup> /с]	10,0	14,5	22,0	32,0	46,0
Температура вспышки ISO 2592 [°C]	140	>160	198	210	>200
Температура застывания ISO 3016 [°C]	-21	-12	-16	-10	-9

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.