



IL-CUT 3100

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

Product information

ILIODOR IL-CUT 3100

Масляная СОЖ для металлообработки.

ОПИСАНИЕ

ILIODOR IL-CUT 3100 представляет собой высококачественную масляную смазочно-охлаждающую жидкость (СОЖ) многоцелевого назначения, предназначенную для обработки металлов.

Продукт разработан с использованием тщательно очищенного базового масла, к которому добавлены высокоэффективные антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки.

У данного продукта высокая химическая устойчивость, отличные охлаждающие свойства, а также минимальная тенденция к образованию масляного тумана.

Не содержит хлора и тяжелых металлов.

ПРИМЕНЕНИЕ

ILIODOR IL-CUT 3100 разработана для высокоскоростной металлообработки, где необходимо очень высокое качество поверхности.

Рекомендуется для операции шлифования, точения, резания, пиления и фрезерования, протяжки, фрезерования зубьев. Подходит для обработки стали, улучшенных сплавов стали, чугуна, меди, латуни и алюминия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Хорошая смазывающая, охлаждающая и промывающая способность.

Низкое образование масляного тумана и пара. Высокие противоизносные и противозадирные свойства, снижающие износ оборудования и улучшающие качество обрабатываемой поверхности.

Увеличивает срок службы инструмента и обеспечивает хорошее качество поверхности. Увеличивает производительность. Обеспечивает безопасность для окружающей среды.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	ILIODOR IL-CUT 3100
Внешний вид	Желтый
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	9-14
Температура вспышки в открытом тигле, °C	186
Температура застывания, °C	-38