

GT CUT OIL

GT Cut Oil – готовая к применению масляная смазочно – охлаждающая жидкость для использования при операциях резки и обработки металла. Демонстрирует превосходные результаты при работе в тяжелых условиях. Содержит комбинированные присадки для защиты от экстремальных давлений и эфиры, поэтому обладает отличной смазывающей способностью и высокими защитными качествами. GT Cut Oil изготавливается на основе высокоочищенного минерального масла, поэтому характеризуется отсутствием резкого запаха, низкой токсичностью и малой испаряемостью. Сбалансированная комбинация полярных, противозадирных и противоизносных присадок обеспечивает высокую несущую способность СОЖ. Предназначена для обработки таких материалов как сталь, нержавеющая сталь и специальная легированная сталь. Кроме этого, GT Cut Oil 413 E и 416 рекомендуется применять при обработке авиационных материалов, алюминиевых и магниевых сплавов, титана. Обеспечивает повышенный срок службы инструмента и превосходное качество обработанной поверхности. Применение современных антитуманых присадок позволяет добиться низкой концентрации масляного тумана.

Применение:

GT Cut Oil рекомендуется применять на операциях: глубокое сверление, резьбонарезание, зубофрезерование, зубошвингование.

Преимущества:

- Обеспечивает более быструю резку сложных сплавов.
- Гладкая поверхность после резки металла.
- Более длительный срок службы инструмента.
- Без хлора и тяжелых металлов.
- Не оставляет нагара во время термической обработки.
- Малая испаряемость.

Типичные физико-химические характеристики:

GT CUT OIL	413E	416	431
Цвет	Желтый, прозрачный	Желтый, прозрачный	Желтый, прозрачный
Плотность (15°C)	0,88	0,88	0,88
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	13	16,5	30
Температура вспышки, °C	146	162	204
Тест на коррозию меди (100°C/1 час)	4с	4с	4с

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.