

Смазочно-охлаждающая жидкость Gazpromneft Cutfluid Universal

Gazpromneft Cutfluid Universal – полусинтетическая водосмешиваемая жидкость широкого спектра применения с содержанием минерального масла. Концентрат обеспечивает многофункциональность и стабильность эмульсии даже при экстремальных режимах обработки металла. Рекомендуемая концентрация 3-8% в зависимости от режима обработки и обрабатываемого металла (см. таблицу). Коэффициент рефракции = 1.2

Применение

Продукт разработан для большинства операций металлообработки: шлифования, точения, резания, сверления и фрезерования. Рекомендуется для обработки следующих материалов: чугун, стали и сплавы, алюминий и авиационные сплавы, медные сплавы, титан.

Преимущества

- Эффективная антикоррозионная защита
- Эффективно вымывает металлическую стружку
- Высокие охлаждающие свойства
- Экономичность в использовании
- Легко смешивается с водой
- Долгий срок службы эмульсии
- Отличная стабильность мелкодисперсной структуры эмульсии
- Подходит для воды широкого диапазона жесткости (100-500 ppm)
- Продукт безопасен для окружающей среды

Рекомендуемые концентрации рабочей эмульсии по операциям

Операции	Токарная обработка, сверление, фрезерование	Зубонарезание, резьбонарезание	Шлифование
Концентрация	Рекомендуемая 5-7%	Рекомендуемая 6-8%	Возможно использовать 3-5%

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод испытания	Gazpromneft Cutfluid Universal
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	44,4
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 3900	981
Водородный показатель, 5% эмульсии, рН, в пределах	ГОСТ 6243 п.4	9,1

Хранить при температуре от +5°C до +35°C в закрытой ёмкости, избегать попадания солнечных лучей и воды.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

