Moderne Technologie für ein besseres Ergebnis

ÖL FÜR DIE METALLBEARBEITUNG DURCH SCHNEIDEN

VOGEL Cool P302

DE: Halbsynthetische Schmierflüssigkeit zum Schneiden und Schleifen verschiedener Metalle.

Das Produkt wurde zu einer echten Errungenschaft der Ingenieure des Unternehmens und verkörperte die modernsten Technologien und Materialien.

Hat hohe Eigenschaften:

- Moderne Kompositionsformel
- Perfekte Kompatibilität mit Titanlegierungen
- Sorgt für hohe Verarbeitungsqualität

Zusammensetzung des Schmiermittels: mineralöl, wasserlösliche Polymere, hochwirksames Zusatzpaket der VGL-Serie, biozide Zusatzstoffe .

Sicherheitsmaßnahmen/ Aufbewahrung: nicht als gefährliches Produkt eingestuft. An Orten außerhalb der Reichweite von Kindern in einem luftdichten, verschlossenen Behälter des Herstellers aufbewahren.

VOGELoil Lubricants GmbH.

RU: Смазочно-охлаждающая жидкость **VOGEL Cool P302 полусинтетическая предназначена** для интенсивной обработки широкого спектра материалов: сплавы титана, сплавы цветных металлов, алюминий и его сплавы. Виды обработки: точение, резка, сверление, фрезерование, протягивание, нарезание резьбы, шлифование. Продукт является идеальным решением для воплощения самых сложных задач обработки металлов. Не содержит нитритов и бора

ВАЖНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современная формула состава: не содержит нитритов и соединений бора, что повышает безопасность для персонала и окружающей среды.
- Идеальная совместимость со сплавами титана
- Превосходная биостойкость: Специальный пакет присадок обеспечивает устойчивость эмульсии к биопоражению, предотвращая появление неприятных запахов и продлевая срок службы жидкости.
- Защита сложных материалов: обеспечивает высокое качество обработки и эффективную защиту от коррозии даже для таких требовательных материалов, как титан, а также для деталей и оборудования в целом.
- Адаптивность к условиям: Сохраняет стабильность и эффективность при использовании жесткой воды и работе на низких концентрациях, что обеспечивает экономичный расход.
- Высококачественный аналог импортных СОЖ: по своим эксплуатационным характеристикам VOGEL Cool P302 является полным аналогом заменой премиальных импортных СОЖ.

СОСТАВ:

Смазочно-охлаждающая жидкость VOGEL Cool P302 полусинтетическая: минеральное масло, водорастворимые полимеры, высокоэффективный пакет присадок серии VGL, биоцидные добавки.

Меры предосторожности и хранение: не классифицируется как опасный продукт. При попадании на кожу или в глаза промыть водой. Хранить в местах недоступных детям в герметично упакованной таре изготовителя. Предохранять от солнечных лучей и атмосферных осадков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ VOGEL Cool P302

Показатель качества*	Метод испытания	Значение (Норма)
Внешний вид	**ASTM D4176**	Однородная жидкость без осадка
Запах	**ASTM D1296**	Специфичный, не оказывающий раздражающего эффекта.
Плотность при 20 °C, г/см³	**ASTM D4052**	**0.990–1.020 g/cm³**
Щелочное число, мг КОН/г	**ASTM D2896**	**20–100 mg KOH/g**
Коэффициент рефракции	**ASTM D1218**	1,4780 – 1,4830
Коррозионная активность (1% эмульсия)	**ASTM D4627**	**Rating A (No Staining)**
pH (5% эмульсия)	**ASTM E70**	**7.5–9.5 pH units**
Коррозионная активность (5% эмульсия)	**ASTM D4627**	**Rating A (No Staining)**
Стабильность эмульсии	**ASTM D3707**	No separation after specified time
Пенообразование	**ASTM D892**	**0–120 ml foam / 0–4 ml after 10 min**
Устойчивость к инородному маслу	**ASTM D3705**	No breakdown with tramp oil

ПРИМЕНЕНИЕ:

VOGEL Cool P302- Применяется в виде 5-10% водных эмульсий в качестве универсальной технологической среды.

Срок годности 12 месяцев с даты производства.

Изготовлено по заказу генерального дистрибьютера по России и странам СНГ ООО «ПРИОРИТЕТ».

Адрес: 196006, Россия, Санкт-Петербург, Лиговский пр. 256, кор. 3.

VOGELoil Lubricants GmbH