

ЛАДОГА ПС-201

СОЖ полусинтетическая



ВЫСOKIE
ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА ПРОТЯЖЕНИИ
ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ



ВЫСOKAЯ ЗАЩИТА
ОТ КОРРОЗИИ
ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ



ВЫСOKIE
ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ
И ПРОТИВОДИРНЫЕ
СВОЙСТВА

ОПИСАНИЕ:

Смазочно-охлаждающая жидкость ЛАДОГА ПС-201 - производится на основе смеси различных масел и содержит специальную комбинацию присадок с высокими трибологическими характеристиками - противозадирных, антифрикционных, противоизносных и антибактерицидных присадок (для сохранения биостабильности во время работы). В состав входят анткоррозийные присадки, для предотвращения окисления станков и инструмента, а также изготавливаемых деталей. Пеногасители - присадки для предотвращения вспенивания при тяжелых операциях (пример: глубокое сверление при высоких оборотах).

Преимущества концентрата СОЖ ЛАДОГА ПС-201:

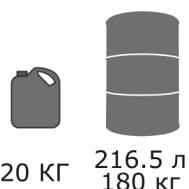
существенно увеличивают срок службы инструмента, не загрязняют оборудование и обрабатываемые детали, сама эмульсия имеет повышенный срок службы, сож стабильна при хранении и в работе (не распадается на масляную и водную фракции), эмульсии просты в приготовлении, не требуют специального оборудования для приготовления. Продукт не огнеопасен в нормальных условиях, ЛАДОГА ПС-201 не вызывает раздражение кожи рук и дыхательных путей операторов станков, легко смывается водой, не токсичен. Все эти качества помогают значительно снизить производственные затраты на закупку комплектующих к станкам и самой СОЖ.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Густая жидкость от бежевого до светло-коричневого цвета
Плотность при 20°C (кг/м³)	920 - 1090
pH	8,8 — 9,7

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОРАЗМЕР К ПОСТАВКЕ:



20 КГ 216,5 л
180 кг

Виды технологических операций	Стали конструкционные, инструментальные %	Стали жаростойкие, легированные %	Чугуны %	Цветные металлы и их сплавы (в т.ч. медь, алюминий, латунь) %
Шлифование	4,2 - 6	5,4 - 9	5,4 - 9	4,2 - 6
Точение, сверление, фрезерование, отрезка дисковыми пилами	9 - 18	18 - 30	12 - 30	9 - 18
Развёртывание, нарезание резьбы, глубинное сверление, отрезка ленточными пилами	12 - 30	18 - 40	12 - 30	12 - 30
Прокатка труб, листов, профилей, гидроиспытания	12 - 25	12 - 25		12 - 25
Волочение проволоки, труб, профилей	9 - 18	9 - 25		6 - 18
Холодная штамповка, резьбонакатка	концентрат	концентрат		концентрат

СОЖ