



РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru



ЛАБРИЯ АлюКат

Масляная неводосмешиваемая СОЖ для обработки алюминия

ТУ 20.59.41-031-13820800-2025



ОПИСАНИЕ:

Лабрия АлюКат - это высокоэффективная неводосмешиваемая масляная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) для механической обработки изделий из алюминия и его сплавов. Содержит компоненты, способные улучшить эффективность обработки, ингибиторы коррозии, не вызывает потемнения металлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- надежная защита инструмента от износа;
- высокий индекс вязкости;
- низкая испаряемость по NOACK;
- отсутствие резкого запаха.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Продукт применяется для механической обработки алюминия резанием и высокоскоростным пилением, может использоваться для продольной резки изделий большого сечения.



РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность при 20 °С, г/см ³	0,859
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	24,3
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	5,6
Индекс вязкости	182,3
Коррозионное воздействие на алюминиевые пластинки, 3 ч 100 °С	выдерживает
Испаряемость по NOACK, %	16,5
Нагрузка сваривания, [Pc], кгс	299
Диаметр пятна износа, мм, 1 ч, при нагрузке 40 кгс, не более	0,35
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не менее	210

*приведенные характеристики являются актуальными на 03.2026 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта.

ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции.

ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в заводской упаковке в хорошо проветриваемых местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре от минус 30 °С до плюс 40 °С.

ТУ 20.59.41-031-13820800-2025. Гарантийный срок хранения: 36 месяцев в таре производителя, при соблюдении правил транспортировки и хранения.