



Омский завод промышленной и бытовой химии
Инструкция по применению средства «Индусвар», арт.103
г. Омск, ул. 1-я Производственная, 2. тел. (3812) 36-75-05, <http://prom55.ru>
Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н01528 от 21.02.2020г.
ТУ 0258-009-90275031-2014

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Никифоров Н.В.

Средство техническое жидкое (СТЖ) «Индусвар», арт.103 является многофункциональным составом на основе смеси высококачественных масел, ингибиторов коррозии и антифрикционных добавок. Не содержит хлор, барий, растворители. Применяется в состоянии поставки. СТЖ «Индусвар», арт.103 может применяться в качестве масляного СОЖ для лезвийной обработки, фрезерования, резьбонарезания, сверления (в т.ч. глубокое сверление отверстий более 40мм), штамповки, вытяжки, прокатки, конструкционных углеродистых, легированных, жаропрочных сталей и сплавов.

СТЖ «Индусвар», арт.103 применяется в качестве жидкой консервационной смазки для защиты от коррозии стальных рулонов после холодной прокатки, стальных листов и деталей в период межоперационного пролеживания, а так же для промасливания листового металла на сталепрокатных заводах.

Средство обладает водовытесняющими свойствами, создает пленку с оптимальной стабильностью и не стекает с вертикальных поверхностей, при длительном воздействии растворяет ржавые потеки. СТЖ «Индусвар», арт.103 обеспечивает хранение под навесом на открытом воздухе в течение 3-6 месяцев, а в помещении в течение 6-12 месяцев.

При необходимости, остаточный слой СТЖ удаляется с помощью технических моющих средств серии «Неолайт-С».

Типичные физико-химические показатели	
1. Внешний вид	Однородная прозрачная маслянистая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
2. Содержание масел	Не менее 95%
3. Плотность при 20С, кг/м ³	860-960
4. Условная вязкость, с	Не менее 20
5. Температура вспышки в открытом тигле, С ⁰ , не ниже	185
6. Содержание воды	Отсутствие
7. Массовая доля хлора, %	Отсутствие
8. Коррозионная агрессивность по отношению к металлам	
сталь 40 или 50 по ГОСТ 1050-74	Выдерживает
чугун серый по ГОСТ 1412-70	Выдерживает

Перед заменой смазывающе-охлаждающей жидкости в оборудовании рекомендуется удалить из системы подачи СОЖ остатки старой жидкости, вместе с накопившимися маслянистыми и биологическими загрязнениями. Для этого используется моющий концентрат с бактерицидным действием «Неолайт С», арт.122 в концентрации 1,0-5,0%.

Меры безопасности.

СТЖ «Индусвар», арт.103 пожаро- взрывобезопасное вещество. По степени воздействия на организм человека относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные). При непродолжительном контакте не вызывает раздражение кожных покровов персонала.

При работе персоналу необходимо избегать длительного контакта кожных покровов с СТЖ, не допускать попадания СТЖ на слизистые оболочки. При попадании СТЖ в глаза и на другие слизистые оболочки промыть большим количеством холодной воды. При необходимости обратиться к врачу.

Транспортировать и хранить в упаковке производителя при температуре от -40 до $+40$ °C. Срок годности средства – 24 месяца.