

Утверждаю

Директор по техническому развитию

Т.Ш.Галиахметов

« _____ » _____ 2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на технологическую смазку «Россойл-Шок» ТУ0258-001-06377289-94

1 Основные сведения

1.1 Наименование продукции

Смазка технологическая «Россойл-Шок»

2 Технические требования

2.1 Назначение и область применения

2.1.1 Смазка технологическая «Россойл-Шок», предназначена для применения при холодной объемной и листовой штамповке сложнопрофильных деталей из сталей и цветных металлов при температуре до 300°C и удельных нагрузках на инструмент до 2350 МПа, при накатке, раскатке и нарезке резьбы, а так же лезвийной и абразивной обработке металлов.

2.2. Физико-технические показатели:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от вишневого до темно-коричневого цвета	Визуально
2. Плотность при 20°C, г/см ³	0,890-0,960	По ГОСТ 3900
3. Кинематическая вязкость при 50°C, мм ² /с (сСт)	20-60	По ГОСТ 33
4. Температура вспышки в открытом тигле, °C не ниже	160	По ГОСТ 4333
5. Коррозионное воздействие на металлы: - стали марок 40,45,50 ГОСТ1050 - чугун ГОСТ 1412	выдерживает выдерживает	По ГОСТ 2917
6. Содержание, %масс.: серы	1,8 - 5	По ГОСТ 1431
7. Содержание воды, не более, %	0,5	По ГОСТ 2477
8. Содержание механических примесей	0,04	По ГОСТ 1036 или по ГОСТ 6370
9. Смазывающие свойства на четырехшариковой машине (t _{исп} =20°C) - нагрузка сваривания P _c , Н, не ниже	5000	По ГОСТ 9490

2.3. Требования безопасности:

- допустимая концентрация масляного тумана в воздухе рабочей зоны 5 мг/м^3 , класс опасности – 3 по ГОСТ 121005;
- Смазка технологическая «Россойл-Шок» по степени воздействия на организм человека должно относиться к 4 классу опасности (малоопасно) по ГОСТ 12.1.007.

2.4. Требования по охране окружающей среды:

-отработанная смазка подлежит переработке или уничтожению, в порядке, установленном органами государственного надзора по месту нахождения предприятия-потребителя.

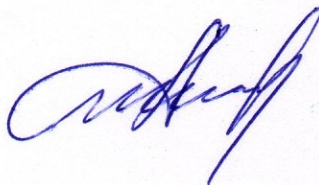
2.5. Требования к упаковке:

- смазка технологическая «Россойл-Шок» должно упаковываться в стальные бочки вместимостью не более 200 дм^3 .

2.6. Требования к транспортированию и хранению:

- транспортирование и хранение смазки технологической «Россойл-Шок» осуществляется по ГОСТ 1510;
- смазку хранят в крытых складских помещениях, по навесом или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, в случае замерзания и дальнейшего разогрева технические характеристики продукта не должны снижаться.

Главный технолог



М.М.Назмиев

О. Ахметшин

Егоров И.А.
12-43