

СМАЗКИ АНТИАДГЕЗИОННЫЕ "БЕТОЛ-01", "БЕТОЛ-40"

Смазки предназначены для смазывания металлических форм при производстве изделий из бетона, железобетона (Бетол 40), и ячеистого бетона (Бетол-01).

Представляют собой оптимальную композицию антиадгезионных, вытесняющих и защитных присадок в средне- и высоковязких минеральных маслах.

Наличие в смазках значительного количества маслорастворимых ПАВ позволяет создать на поверхности опалубки прочный разделительный слой, обладающий высокими антиадгезионными свойствами (относительная величина снижения адгезии бетона к стали составляет не менее 98%) и хорошо удерживающийся на ее вертикальных поверхностях. Смазки не только не оказывают коррозионного воздействия на металлические формы, но и защищают их от появления ржавчины. Форму можно хранить длительное время на открытом воздухе и в дальнейшем использовать без снятия смазки.

Применение смазок типа Бетол в производстве изделий из бетона позволяет исключить прилипание бетона и уменьшить количество брака, обеспечивает быстрое и простое отделение опалубки, а также продлевает срок службы опалубки, защитив ее от коррозии.



Масло консервационное маловязкое МК-М

Масло предназначено для межоперационной противокоррозионной защиты заготовок, деталей и сборочных единиц, а также консервации наружных и внутренних поверхностей изделий точного машиностроения.



- ✓ вязкость условная по ВЗ-4 при 20°C – 30–50 с;
- ✓ температура вспышки – не ниже 180°C;
- ✓ содержание воды – отсутствует;
- ✓ содержание мех. примесей – не более 0,03%;
- ✓ время защиты, цикл:
- ✓ камера сернистого ангидрида – 2, электролит – 10;
- ✓ вытеснение НВг, площадь коррозионного поражения – 5%.

Масло равноценно импортируемому из России маслу К-17 ГОСТ 10877, а по защитным и водовытесняющим свойствам – находится на уровне лучших зарубежных аналогов MIL-C-5545 В (США) и Rust-Ban 335 (ФРГ).

Разработчик

Институт природопользования НАН Беларуси
Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 10
Царюк Т.Я., канд. техн. наук. Тел. +375 (017) 263-86-90.
E-mail: pet@ecology.basnet.by