

Покрытие Tribocoat® может наноситься на любые стали, бериллиевую бронзу, штампованный алюминий, чугун и нержавеющую сталь пресс-форм. Его можно сваривать и подвергать слесарной обработке без отрицательного воздействия на остальную форму. Tribocoat® прекрасно работает со всеми материалами литья, кроме чистого каучука: даже с силиконовыми каучуками, термопластичными олефинами, ПВХ и санопреном.

Mold-Tech гордится своим превосходным сервисом и уровнем работы с клиентами. Мы хотим, чтобы вы стали нашим постоянным заказчиком, поэтому сделаем все возможное, чтобы выдать исключительно высокое качество и лучшее обслуживание. Tribocoat® поставляется по конкурентоспособной цене и имеет более высокие характеристики по сравнению с любым покрытием для форм, имеющимся на сегодняшнем рынке. Средний срок обработки — 2-3 дня.

Преимущества Tribocoat®:

- Сокращенное время цикла
- Быстрота и легкость съема детали
- Устойчивость к коррозии
- Увеличенный срок службы формы
- Повышенная производительность

Спецификации Mold-Tech Tribocoat® HT (с высоким содержанием тефлона)

Тип покрытия:	Химический никель с 20% содержанием тефлона, композитное покрытие
Толщина покрытия:	от 5 до 50 микрон, равномерно по всей поверхности
Смазывающие свойства:	коэффициент трения 0,04
Коррозионная стойкость:	свыше 300 часов в камере с солевым туманом при толщине покрытия 25 микрон
Твердость:	40-50 HRC после 2 часов при темп. 260°C
Износостойкость:	14 мг по Таберу (круг CS-10 под нагрузкой 1000 г)
Диапазон рабочих температур:	от -45°C до +400°C
Макс. габариты (сталь):	длина 1625 мм x ширина 813 мм x высота 1092 мм
Макс. габариты (алюминий):	длина 1829 мм x ширина 914 мм x высота 1092 мм
Грузоподъемность:	20 т

Спецификации Mold-Tech Tribocoat® LT (с низким содержанием тефлона)

Тип покрытия:	Химический никель с 7% содержанием тефлона, композитное покрытие
Толщина покрытия:	от 5 до 50 микрон, равномерно по всей поверхности
Смазывающие свойства:	коэффициент трения 0,06
Коррозионная стойкость:	свыше 300 часов в камере с солевым туманом при толщине покрытия 25 микрон
Твердость:	52-55 HRC после 2 часов при темп. 260°C
Износостойкость:	14 мг по Таберу (круг CS-10 под нагрузкой 1000 г)
Диапазон рабочих температур:	от -45°C до +400°C
Макс. габариты (сталь):	длина 1625 мм x ширина 813 мм x высота 1092 мм
Макс. габариты (алюминий):	длина 1829 мм x ширина 914 мм x высота 1092 мм
Грузоподъемность:	20 т