

Масло резьбонарезное



При нарезании резьбы на трубах различного диаметра и предназначения, изготовленных из разнообразных материалов используют резьбонарезной инструмент. При нарезании резьбы возникает сила трения, что приводит к нагреванию конструкции и инструмента, деформированию трубы и повышенному износу оборудования. Для того, чтобы избежать столь негативных явлений, применяются специальные жидкости, среди которых стоит выделить резьбонарезное масло. Резьбонарезное масло применяется при нарезании резьбы на различных резьбонарезных станках, а также при выполнении резьбонарезных работ с использованием ручного разнообразного инструмента. В частности резьбонарезных клуппов, плашек и метчиков. Масло резьбонарезное используется не только при нарезании резьбы на трубах различного диаметра, но и при сверлении в стали с использованием быстрорежущих и биметаллических коронок, или для сверления с использованием сверла. Резьбонарезное масло по химическим свойствам может быть двух типов. Первый тип – это минеральное масло. Второй тип – это масло на синтетической основе. Масло резьбонарезное, как было отмечено выше, позволяет не только смазывать инструмент, но и охлаждать его, в результате сохраняются режущие кромки. В состав масла входят различные вещества, которые позволяют создавать равномерную пленку на поверхности трубы или другой детали, на которой нарезается резьба или выполняется сверление. В частности сера позволяет создавать сульфидные соединения, благодаря чему образуется равномерная пленка. Антипенные средства, входящие в состав масла, способны уменьшить поверхностное напряжение и при этом препятствуют такому негативному процессу, как пенообразование. А наличие эмульгаторов позволяет без особых трудностей смывать масла с поверхностей деталей. Резьбонарезное масло, как правило, выпускается в виде гелей или аэрозолей. Резьбонарезные масла РИДЖИД производят охлаждающее действие при скоростной резке металла, обеспечивают чистоту поверхности резьбы и предотвращают прилипание стружки к гребенкам. Резьбонарезное масло Риджид NU-CLEAR

Высокосортное минеральное резьбонарезное масло для всех видов резьбонарезки (включая нержавеющую сталь). К тщательно контролируемым ингредиентам относятся: Жирное Масло: обеспечивает равномерную пленку резьбонарезного масла на всех металлических поверхностях. СЕРА: реагирует с обрабатываемым металлом, образуя сульфидные соединения, обеспечивающие прочную химическую пленку между режущими кромками гребенок и обрабатываемым материалом, снижая трение и истирание, и предотвращая обрывание пленки при нажиме гребенок. Антипенное средство уменьшает поверхностное напряжение и предотвращает пенообразование. ЭМУЛЬГАТОР: облегчает смывание масла из трубопроводных систем или с полов. Резьбонарезные масла РИДЖИД не содержат токсичных веществ, таких как полихлорированные дифенилы и полинуклеидные ароматические соединения.

Синтетическая резьбонарезная жидкость РИДЖИД

Специально разработана для использования при монтаже трубопроводов питьевой воды там, где местные правила запрещают применение резьбонарезных жидкостей на основе минерального масла, например, в Германии она имеет допуск стандарта DVGW (S052).

Резьбонарезные жидкости РИДЖИД легко смываются водой. Для достижения наилучшего результата смыв следует осуществлять сразу после завершения монтажных работ.

Резьбонарезные жидкости РИДЖИД специально разработаны для максимальной защиты оборудования РИДЖИД. Неиспользование рекомендуемого резьбонарезного средства может привести к прекращению действия гарантии. Имеются также в аэрозольных флаконах.

Все минеральные масла, синтетические жидкие средства и смазочные гели РИДЖИД вымываются водой и должны быть смыты с трубы как можно скорее после окончания нарезки. Проверьте требования местных правил и выберите подходящее средство.

Модель	Цена с НДС	Артикул
Масло резьбонарезное минеральное RIDGID канистра 25л	46 438р.	11531
Масло резьбонарезное минеральное RIDGID канистра 5л	11 253р.	11931
Масло резьбонарезное минеральное RIDGID 600 мл, аэрозоль	3 742р.	15681
Масло резьбонарезное синтетическое RIDGID канистра 5л	13 757р.	11091
Масло резьбонарезное синтетическое RIDGID 600 мл, аэрозоль	2 681р.	19611