



## Информация о продукте

# Molub-Alloy™ Paste TA

Высокотемпературная монтажная паста

### Описание

Molub-Alloy™ Paste TA (ранее именовавшаяся Optimol™ Paste TA) предназначена для резьбовых соединений, работающих при температуре до +1100 °С. Используется в качестве монтажной пасты, предотвращая заедание, сваривание и образование окалины.

Molub-Alloy™ Paste TA обеспечивает разделяющий и уплотняющий эффект при высоких температурах и во влажной среде, также хорошо как и при воздействии агрессивных сред.

### Применение

Для сборки компонентов, подверженных коррозии и воздействию экстремальных температур, таких как:

- Болты, втулки и клапаны.
- Фланцевые и резьбовые трубные соединения.
- Компоненты с принудительной блокировкой.
- Уплотнители, сальники и набивки.
- Поверхностей трения из легких металлов/сталей.
- В качестве основной или тонкопленочной смазки поверхностей при высоких тепловых нагрузках.

### Условия использования

- Очистите поверхность. Нанесите тонкий слой Molub-Alloy™ Paste TA кистью или тканью без ворса.
- Для достижения хорошего уплотняющего эффекта смажьте резьбовую часть по всей длине.
- Все загрязнения должны быть удалены проволочной щеткой до сборки.
- Только для специальных применений — паста не может заменить смазочное масло или консистентную смазку.
- Избегайте смешивания с другими смазками, пастами или маслами.

### Преимущества

- Высокая несущая способность.
- Устойчивость к горячей и холодной воде.
- Экономичность использования.
- Стойкость к щелочам и кислотам.
- Хорошая защита от коррозии.
- Хорошие разделительные свойства.
- Легко наносится.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Molub-Alloy™ Paste TA
Внешний вид	-	-	Серебристая гладкая паста
Тип загустителя	-	-	Неорганический загуститель / термически стабильные твердые смазывающие материалы
Класс NLGI	-	-	1-2
Рабочая пенетрация (60 циклов. при 25 °С)	ISO 2137 ASTM D217	0.1 мм	295 - 310
Плотность при 20°С	Inhouse method	кг/м³	1340
Водостойкость при 90°С	DIN 51807	-	1
Давление течения при 20°С	DIN 51805	гПа	45
Давление течения при - 20°С	DIN 51805	гПа	700

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Molub-Alloy™ Paste TA

Castrol Molub-Alloy™ Paste TA и логотип Castrol являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

Настоящий лист данных и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату опубликования. Тем не менее, в отношении точности или полноты не дается никаких гарантий или поручительств. Данные предоставляются на основе стандартных испытаний в лабораторных условиях и даются только в качестве руководства. Пользователям рекомендуется убедиться, что они владеют последней версией этого документа. Оценка и безопасное использование продуктов, оценка пригодности для предполагаемого применения и соблюдение всех применимых законов и правил являются обязанностью пользователя. Паспорта безопасности материалов имеются для всех наших продуктов, и к ним следует обращаться за соответствующей информацией о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта. Компания BP plc и ее подразделения не отвечают за любой ущерб или травмы в результате неправильного использования материала, из-за любого несоблюдения рекомендаций или опасности, свойственной природе материала. Все продукты, услуги и информация предоставляются согласно нашим стандартным условиям продажи. Необходимо проконсультироваться с нашим местным представителем, если вам потребуется дополнительная информация.

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

06 января 2016 г.