



# ARGO TermoPlex 100 PTFE

Смазка для экстремальных нагрузок

Смазка TermoPlex 100 PTFE специально разработана для использования в узлах, в которых реализованы пары трения: сталь-сталь, сталь-пластик, пластик-пластик, сталь-PTFE и др.

Смазка с повышенной стойкостью к смыванию и несущей способностью, особенно подходит для смазывания зажимов токарного станка, применяется для в узлах трения, скольжения металлообрабатывающего оборудования, в том числе подверженных воздействию смазочно-охлаждающих жидкостей скользящей поверхности трения металл/металл.

Сочетание добавки политетрафторэтилена (PTFE) создаёт идеальную трибологическую систему.

## Применение

- ✓ Металлообрабатывающая промышленность
- ✓ Направляющие термопласт автоматов
- ✓ Изготовление инструментов
- ✓ Везде, где используются зажимные элементы: зажимные патроны, ходовые винты, раздвижные сепараторы, направляющие.

## Преимущества

- ✓ Предотвращает скачкообразное движение
- ✓ Термостойкость
- ✓ Повышенная несущая способность
- ✓ Работоспособность в присутствии СОЖ
- ✓ Работоспособность в запыленной среде
- ✓ Высокие антикоррозионные свойства
- ✓ Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- ✓ Устойчивость к смыванию водой
- ✓ Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- ✓ Хорошие противоизносные свойства

## Типичные физико-химические характеристики

Загуститель	-	Al-Complex
Твердые наполнители	-	PTFE
Цвет смазки	Визуально	белый
Диапазон рабочих температур, °С	-	-20...+150
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	2
Классификация смазок	DIN 51502	-
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм в пределах	DIN 51 818	265-295
Температура каплепадения, °С, не ниже	DIN ISO 2176	220
Вязкость базового масла при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1	112
Коррозионное воздействие на меди	ISO 2160	выдерживает
Вымывание водой, потери при 79 °С, масс. %	ASTM D 1264	<3,5
Сопrotивление вымыванию водяной струей, %	ASTM D4049	<25,6
Испытания на нагрузку Timken Ok Load, lbs	ASTM D2509	40
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	4635



# ARGO TermoPlex 100 PTFE

Смазка для экстремальных нагрузок

## НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки. Эту пластичную смазку следует упаковывать с помощью чистого металлического шпателя.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

## ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании ARGO при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации посетите наш сайт [www.trgargo.ru](http://www.trgargo.ru) или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

## УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция ARGO безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента. Компания ARGO гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.