



# СМАЗКИ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СТРЕЛ МОБИЛЬНЫХ КРАНОВ, МАНИПУЛЯТОРОВ И ПОГРУЗЧИКОВ

Специализированные пластичные смазки TermoPLEX 50PTFE, TermoPLEX 460 PTFE это новейшая разработка для обслуживания телескопических стрел автокранов. Это смазки на основе высококачественных базовых масел и комплексного алюминиевого загустителя для работы при высоких давлениях. Прекрасные смазывающие свойства продуктов достигаются за счет применения PTFE, белых твердых смазочных материалов и присадок, не содержащих тяжелых металлов. Смазки обладают высокими противоизносными свойствами, хорошо удерживается на поверхности и устойчивы к атмосферным осадкам.

Смазка предназначена для смазывания пар скольжения сталь-фторопласт телескопических стрел передвижных кранов, манипуляторов и погрузчиков, пластиковых подшипников, устанавливаемых на поворотных платформах кранов.

Также смазки могут применяться для смазывания направляющих скольжения, подшипников скольжения и качения, работающих в жестких условиях (вибрации, попадание пыли, воды и т.д.), для обработки внешней поверхности канатов и для защиты стальных тросов.

**TermoPLEX 50PTFE** - синтетическая смазка разработана для надежной работы техники в зимний период в холодном климате, а так же в качестве всесезонной смазки в районах Крайнего Севера. Синтетическая основа смазки позволяет осуществлять смазывание как вручную, так и через централизованные смазочные системы.

Смазка работоспособна в диапазоне температур от -45... +160°C

**TermoPLEX 460PTFE** смазка производится на высококачественном минеральном масле. Благодаря отличной адгезии, противоизносным и противозадирным свойствам, обеспечивается высокая прочность сцепления с поверхностью, предельно малый коэффициент трения в ходе эксплуатации. Продукт широко используется в строительной технике, кранах, химической промышленности, машиностроении и других отраслях.

Смазка работоспособна в диапазоне температур от -20... +160°C

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Прекрасный смазочный материал для подшипников с парами трения сталь-пластик и пластик-пластик.
- ✓ Надежная защита от коррозии.
- ✓ Высокие противоизносные свойства.
- ✓ Отличная водостойкость.
- ✓ Прекрасная адгезия.
- ✓ Высокая рабочая стабильность.
- ✓ Хорошие уплотнительные свойства.



# СМАЗКИ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СТРЕЛ МОБИЛЬНЫХ КРАНОВ, МАНИПУЛЯТОРОВ И ПОГРУЗЧИКОВ

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	TermoPLEX 50PTFE		TermoPLEX 460PTFE	
		1	2	1	2
Класс NLGI	DIN 51 818	1	2	1	2
Тип загустителя	-	Алюминиевый комплекс		Алюминиевый комплекс	
Тип базового масла		Синтетическое ПАО		Минеральное	
Антифрикционные добавки, PTFE,%		10	10	10	10
Диапазон рабочих температур, °C	-	-45...+160	-45...+160	-20...+160	-20...+160
Классификация смазок	DIN 51502	MLHCF1P-45	MLHCF2P-45	MLF1P-20	MLF1P-20
Цвет смазки	Визуально	Светло бежевый	Светло бежевый	Бежевый	Бежевый
Пенетрация, 0,1 мм	DIN 51818	310-340	265-295	310-340	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1	30-50	30-50	370-460	370-460
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>220	>220	>220	>220
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	4635	4635	4635	4635

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.



# СМАЗКИ ДЛЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СТРЕЛ МОБИЛЬНЫХ КРАНОВ, МАНИПУЛЯТОРОВ И ПОГРУЗЧИКОВ

## 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.tpgargo.ru](http://www.tpgargo.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.