



# ARGO TermoPlex OG

## ВЫСОКОВЯЗКИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Смазки серии TermoPlex OG изготовлены на базе высококачественных минеральных масел высокой вязкости, загущенных комплексным алюминиевым мылом, в состав продуктов входят антифрикционные добавки дисульфида молибдена и коллоидного графита, комплексы противоизносных и противозадирных присадок и присадок, повышающих адгезию. Смазки TermoPlex OG применяются для смазывания больших высоконагруженных открытых зубчатых приводов, зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц, дробилок, сушилок, подъемников, больших цепей, зубчатых реек и шестерней, поворотных кругов и других нагруженных узлов на добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях и электростанциях.

**TermoPlex 500 OG** – идеально подходит для смазки поворотного круга мобильных кранов, карьерных экскаваторов, передвижного оборудования и промышленных установок, для которых требуется смазка с высокими противозадирными свойствами и надежной защитой при ударных нагрузках.

DIN 51502: OGF00P-25, OGF0P-25, OGF1P-25, OGF2P-25.

Температура окружающего воздуха от -23...+40 °С.

**TermoPlex 1000 OG** – смазка обладает отличной адгезией к металлическим поверхностям, высокой механической стабильностью, независимо от интенсивности воздействия нагрузок, а также хорошей водостойкостью.

Смазка класса пенетрации NLGI 1 с противозадирными присадками для тяжелых нагрузок, созданная для обеспечения великолепной защиты от износа и минимизации выбрасывания смазки из тяжело нагруженных шлицевых муфт, а также муфт, работающих при высоких угловых скоростях. Смазка класса пенетрации NLGI 00 благодаря хорошим низкотемпературным показателям имеет отличную прокачиваемость в системах централизованной системы смазки.

DIN 51502: OGF00P-10, OGF0P-5, OGF1P-0.

Температура окружающего воздуха от -7...+40 °С.

**TermoPlex 1500 OG** – смазка характеризуется отличными адгезионными свойствами и водостойкостью.

Адгезионные свойства смазки, обусловленные особенностями загустителя, обеспечивают надежное прилипание к рабочим поверхностям и предотвращают выдавливание из рабочей зоны. Продукт также подходит для передач с поврежденными зубьями, в которых требуется смазка с высокими противозадирными свойствами и надежной защитой при ударных нагрузках.

Пластичная смазка TermoPlex 1500 OG разработана для соответствия требованиям следующих спецификаций:

P&H 520 Ver 00, 03-97

P&H 464 Ver 09, 04-93

CAT Service Advisory SA 11-005 SD 4713

DIN 51502: OGF000P-10, OGF00P-10, OGF0P-0

Температура окружающего воздуха от -7...+40 °С.

**TermoPlex 2500 OG** – наносится в небольшом количестве с помощью специальных автоматических систем распыления. При температурах ниже +5°C должны быть предусмотрены дополнительные меры по поддержанию прокачиваемости, например, подогрев.

DIN 51502: OGF000P-10, OGF00P-10, OGF0P+5

Температура окружающего воздуха от -7...+40 °С.

### Преимущества

- превосходная механическая стабильность
- превосходная устойчивость к нагрузкам
- очень хорошее сцепление с металлами
- чрезвычайно высокая водостойкость
- превосходная защита от окисления и коррозии
- не содержит свинец или другие тяжелые металлы, битума и растворителей
- минимальный расход благодаря образованию высокоэффективных смазочных пленок
- возможность нанесения распылением
- термостойкость/термостабильность.



# ARGO TermoPlex OG

## ВЫСОКОВЯЗКИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	TermoPlex 500 OG				TermoPlex 1000 OG			TermoPlex 1500 OG			TermoPlex 2500 OG		
	00	0	1	2	00	0	1	000	00	0	000	00	0
Класс NLGI	00	0	1	2	00	0	1	000	00	0	000	00	0
Пенетрация по классам консистенции, при 25°C, мм <sup>-1</sup>	400-430	355-385	310-340	265-295	400-430	355-385	310-340	445-475	400-430	355-385	445-475	400-430	355-385
Загуститель	Алюминиевый комплекс				Алюминиевый комплекс			Алюминиевый комплекс			Алюминиевый комплекс		
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	500	500	500	500	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2500	2500	2500
Тип базового масла	Минеральное				Минеральное			Минеральное			Минеральное		
Внешний вид смазки	Однородная мазь от тёмно-серого до чёрного цвета				Однородная мазь от тёмно-серого до чёрного цвета			Однородная мазь от тёмно-серого до чёрного цвета			Однородная мазь от тёмно-серого до чёрного цвета		
Антифрикционные наполнители	Графит-7% дисульфид молибдена-3%				Графит-7% дисульфид молибдена-3%			Графит-7% дисульфид молибдена-3%			Графит-7% дисульфид молибдена-3%		
Диапазон рабочих температур, °C	-25/+160	-25/+160	-25/+160	-25/+160	-10/+160	-5/+160	0/+160	-10/+160	-10/+160	0/+160	-10/+160	-10/+160	+5/-160
Рабочая температура твердой смазочной пленки, °C	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250	+250
Температура каплепадения, °C	Не регламентируется		215	215	Не регламентируется		220	Не регламентируется			Не регламентируется		
Нагрузка сваривания, (Ркр), Н, не менее	5508	5508	5508	5508	7350	7350	7350	7350	7350	7350	7350	7350	7350

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



# ARGO TermoPlex OG

## ВЫСОКОВЯЗКИЕ АДГЕЗИВНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### 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.

### 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.