

Addinol в цементной промышленности

Продукция Addinol широко используется на заводах, производящих цемент, известь, гипс



ВЫСОКОМОЩНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ЦЕМЕНТ
ИЗВЕСТЬ
ГИПС

ADDINOL® широкий выбор опробованных высокомогущных смазочных материалов для оборудования предприятий по производству цемента, извести и гипса.

Высокомощные трансмиссионные масла ADDINOL Eco Gear...M

содержат особый пакет присадок Surftec®, отвечают наивысшим требованиям, даже при высоких оборотах и окружных скоростях, высокой нагрузке и сильном износе, высоких температурах и вибрациях.

Предназначены для смазывания трансмиссий, подшипников скольжения и качения любого вида, а также приводов помольных установок сырьевых смесей и цемента, приводов вращающихся печей, элеваторов и ленточных передач, редукторов грузоподъемных кранов, приводов дробилок и конвейерных лент.

ADDINOL SURFTEC® - это технология смазочного материала, которая, благодаря синергетическому взаимодействию изысканных базовых масел и присадок, обеспечивает его безупречную работу даже в тяжелейших условиях эксплуатации, а также явные преимущества по сравнению с традиционными смазочными материалами:

- снижение затрат на техническое обслуживание и ремонт, уменьшение производственных издержек,
- увеличение срока службы машин и агрегатов,
- энергосбережение, минимизация потерь мощности,
- продление интервалов смены масла, снижение его расхода.



ADDINOL CLP...S

трансмиссионные масла класса CLP, но с улучшенными противоизносными и граничными свойствами. Выполняют тест на серые пятна.

Применяются в трансмиссиях, функционирующих в условиях средней/повышенной нагрузки, а также для первичной заливки с коротким интервалом смены масла при проведении обкатки оборудования.

[ADDINOL GetriebeOI CLP 68 S 68](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 100 S 100](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 150 S 150](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 220 S 220](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 320 S 320](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 460 S 460](#)
[ADDINOL GetriebeOI CLP 680 S](#)

ADDINOL HVLP

гидравлические масла по DIN 51 524, часть 3, с улучшенными вязкостно-температурными свойствами и высокой стабильностью на сдвиг.

Круглогодично могут использоваться в гидравлических установках, функционирующих в условиях сильных колебаний температуры окружающей среды, особо рекомендуются для наружных гидравлических систем

[ADDINOL HydraulikOI HVLP 15](#)
[ADDINOL HydraulikOI HVLP 32](#)
[ADDINOL HydraulikOI HVLP 46](#)
[ADDINOL HydraulikOI HVLP 68](#)

ADDINOL Chain Lube XHT

синтетические высокомолекулярные масла, изготовленные на основе термически стабильных сложных комплексных эфиров и специального пакета присадок, предназначенного для улучшения окислительной стабильности, антикоррозионных и противоизносных свойств. Применяются при высоких температурах, сильном износе, длительных интервалах смазывания. Превосходные антикоррозионные свойства масел сохраняются даже при интенсивном воздействии воды. Незаменимы при использовании в пыльных условиях и при вибрациях. Характеризуются высокой проникающей и адгезивной способностью. Рекомендуются для общего смазывания цепей и стальных тросов, функционирующих в пыльных и влажных условиях окружающей среды, а также при высоких температурах. Используются для смазки пластинчатых конвейеров, подъемных и транспортировочных цепей, стальных тросов грузоподъемных установок, кранов.

Многоцелевая смазка ADDINOL Mehrzweckfett L 2 EP

Смазка (КР2К-20) на основе минерального базового масла, загущенная литиевым мылом и легированная EP-присадками. Характеризуется отличными противоокислительными и антикоррозионными свойствами. Предназначена для общего применения в промышленности в диапазоне температур от -20 °С до +120 °С.



ADDINOL Longlife Grease HP 2

литиево-кальциевая пластичная смазка длительного действия (КР2К-30) со специальным пакетом присадок, обеспечивающим возможность использования смазки при высоких нагрузках в диапазоне температур от -30 °С до +120 °С. Обладает отличными антикоррозионными свойствами даже при интенсивном воздействии воды.

Предназначена для длительного смазывания высоконагруженных подшипников качения. Отличается хорошими уплотнительными и адгезивными свойствами, обеспечивающими защиту механизма от воздействия пыли. Рекомендуются для длительных интервалов смазывания. Применяется при вибрациях и ударных нагрузках.

Полужидкая смазка ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

водостойкая полужидкая трансмиссионная смазка (GP00G-30) на основе минерального масла с органическим загустителем. Применяется в редукторных двигателях в диапазоне температур от -30 °С до +100 °С.

ADDINOL Wear Protect HTP 2

литиево-кальциевая комплексная смазка, содержащая высоковязкое минеральное базовое масло. Превосходно выдерживает высокие давления, возникающие при сильных толчках и вибрациях. Отличная адгезионная способность смазки сохраняется даже при интенсивном воздействии воды. Обладает исключительными антикоррозионными свойствами. Может использоваться также при низких скоростях скольжения.



ADDINOL Hightemp XFT 2

высокотемпературная смазка на основе синтетического базового масла и органического загустителя. Применяется при высоких и низких температурах (от -30 °С до +180 °С, кратковременно до +200 °С), высокой скорости вращения, вибрациях, при интенсивном воздействии окружающей среды и химически агрессивных сред. Термостабильная пластичная смазка (КНС2S-30) предназначена для всех опорных участков подшипников, работающих при высоких термических нагрузках, где обычные пластичные смазки не удовлетворяют требованиям условий эксплуатации. Например, опорные узлы подшипников в печах, упорные подшипники и пр.

ADDINOL Anti-Seize Paste 23 White

светлая многоцелевая паста, содержащая пленкообразующие твердые смазочные вещества. Используется в диапазоне температур от -30 °С до +150 °С.

Характеризуется хорошими разделительными и смазочными свойствами. Предотвращает посадочную коррозию, заедание и ржавление винтов, гаек и болтов. Используется для монтажных работ и смазки плоских уплотнений.

ADDINOL Anti-Seize Paste GAL

серебристо-серая высокотемпературная паста на основе синтезированных масел и загустителей, содержащая также твердые тонкодисперсные смазочные вещества, обеспечивающие разделительные и антифрикционные свойства. Применяется в диапазоне температур от -40 °С до +1150 °С.

Монтажная разделительная паста. Используется также в качестве уплотнительного и антикоррозионного материала. Предотвращает заедание болтов, шарниров и винтов, даже при сверхвысоких температурах. Защищает от щелочей и разбавленных кислот. Не содержит свинца и токсичных тяжелых металлов.



Смазочные материалы ADDINOL, используемые в оборудовании предприятий по производству цемента, извести и гипса

Смазочные материалы ADDINOL	Вязкость при 40 °С мм ² /с	Температура вспышки °С	Температура застывания °С
Eco Gear 220 M	215	235	- 15
Eco Gear 320 M	315	245	- 15
Eco Gear 460 M	460	245	- 15
Трансмиссионное масло CLP 220 S	221	235	- 24
Трансмиссионное масло CLP 320 S	319	245	- 17
Гидравлическое масло HVLP 32	32	220	- 37
Гидравлическое масло HVLP 46	46	230	- 36
Chain Lube XHT 50	49	260	- 33
Chain Lube XHT 150	146	285	- 42
Chain Lube XHT 250	255	290	- 39
Chain Lube XHT 3000	3000	300	- 15
	Число	Основа мыл	Температура

	пенетрации		применения
Mehrzweckfett L 2 EP	265 – 295	Li	- 30 до + 120 °С
Longlife Grease HP 2	280 ± 15	Li/Ca	- 30 до + 130 °С
Fließfett SGR 4-00-9 P	400 – 430	органическая основа	- 30 до + 100 °С
Wear Protect HTP 2	≈ 280	Li/Ca комплексное мыло	- 20 до + 140 °С
Hightemp XFT 2	287 - 317	органическая основа	- 30 до + 200 °С
Anti-Seize Paste 23 White	светлая универсальная монтажная разделительная паста со смазочным действием.		-30 до +150 °С
Anti-Seize Paste GAL	серебристо-серая высокотемпературная монтажная разделительная паста.		-40 до +1150 °С

Ассортимент ADDINOL

Смазочные материалы для транспортных средств	Промышленные смазочные материалы
Моторные масла для легковых автомобилей	Гидравлические масла
Моторные масла для грузовых автомобилей	Промышленные трансмиссионные масла
Масла для двухтактных двигателей	Антикоррозионные материалы
Универсальные тракторные масла	Масла для металлообработки
Специальные моторные масла	Специальные продукты
Трансмиссионные масла для транспортных средств	Пластичные смазки
Жидкости для автоматических коробок передач (ATF)	Экологически безопасные смазочные материалы
Специальные трансмиссионные масла	