TECNOL®
РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ПРАКТИЧНЫХ ЛЮДЕЙ

AluPlex OG 2500

Водостойкая полужидкая смазка для открытых тяжелонагруженных зубчатых передач на основе алюминиевого комплекса

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 000/00/0
DIN 51502: OGPF000R-20/ OGPF00R-20/ OGPF0R-20
P&H 520 Ver 00, 03-97
P&H 464 Ver 09, 04-93
CAT Service Advisory SA 11-005 SD 4713

ОПИСАНИЕ:

TECNOL ALuPlex OG 2500 специализированная высокотемпературная водостойкая полужидкая смазка с увеличенным сроком эксплуатации. Изготовлена на основе минеральных базовых масел высокой степени очистки, алюминиевого комплекса в качестве загустителя, противозадирных присадок (EP) и антифрикционных добавок: дисульфида молибдена (MoS2), коллоидного графита и PTFE.

TECNOL ALuPlex OG 2500 обладает высокоэффективными противозадирными и противоизносными свойствами, высокой стойкостью к структурной, термической и окислительной деструкции при работе в условиях высоких температур и очень высоких нагрузок. Превосходные адгезионные свойства позволяют отлично удерживаться на смазываемых поверхностях, что обеспечивает устойчивость к вымыванию водой и превосходную защиту механизмов от коррозии в условиях работы при высокой влажности и даже присутствия морской воды. Надежно предохраняет смазываемые узлы и агрегаты от пыли и загрязнений.
Прекрасные эксплуатационные характеристики позволяют значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

TECNOL ALuPlex OG 2500 применяется для смазывания больших высоконагруженных открытых зубчатых приводов, зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц, дробилок, сушилок, подъемников, больших цепей, зубчатых реек и шестерней, поворотных кругов, антифрикционных подшипников и других высоконагруженных узлов трения на металлургических, цементных, добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях, электростанциях, портовом и морском оборудовании.

Рекомендована для смазывания зубчатых передач, в том числе и с поврежденными зубьями, в которых требуется смазка с высокими противозадирными свойствами и надежной защитой при ударных нагрузках. Подходит для централизованных систем смазки (ЦСС) тяжелого оборудования.
Может наноситься в с помощью специальных автоматических систем распыления.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

- БЛАГОДАРЯ ОТЛИЧНОЙ АДГЕЗИИ СОЗДАЕТ НАДЕЖНУЮ СМАЗОЧНУЮ ПЛЕНКУ НА ТРУЩИХСЯ ПОВЕРХНОСТЯХ, ПРЕДОТВРАЩАЯ СУХОЕ ТРЕНИЕ МЕЖДУ НИМИ, ЧТО ГАРАНТИРУЕТ ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ СМАЗЫВАЕМЫХ УЗЛОВ
- СОДЕРЖИТ ТВЕРДЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ, УМЕНЬШАЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ И ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ИЗНОС, ОСОБЕННО У ВЕРШИН И ОСНОВАНИЙ ЗУБЬЕВ ШЕСТЕРЕН, И СПОСОБСТВУЮЩИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ.
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ЗУБЬЕВ И ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ ОТ ИЗНАШИВАНИЯ, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ.
- ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПРОТИВОЗАДИРНЫХ ПРИСАДОК (EP) ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКУЮ НЕСУЩУЮ (НАГРУЗОЧНУЮ) СПОСОБНОСТЬ СМАЗКИ.
- ПРЕВОСХОДНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГАРАНТИРОВАННО ПРЕДОХРАНЯЕТ СМАЗЫВАЕМЫЕ УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ ОТ ПЫЛИ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ.
- ОСОБЕННО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ СМАЗКИ ПЕРЕДАЧ С ПОВРЕЖДЕННЫМИ ЗУБЬЯМИ.
- ХОРОШАЯ ПРОКАЧИВАЕМОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМАХ СМАЗКИ.
- ПРЕКРАСНАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ И СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ВЫМЫВАНИЮ ВОДОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОРСКОЙ.
- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВО ВЛАЖНЫХ УСЛОВИЯХ.
- СОХРАНЕНИЕ ВЫСОКИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ В УСЛОВИЯХ КРИТИЧНЫХ НАГРУЗОК И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР.
- ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ СИЛЬНО НАГРУЖЕННЫХ ЧАСТЕЙ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЮТ НЕ ТОЛЬКО ВЫСОКИЕ, НО И ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ.
- ОТЛИЧНАЯ КОЛЛОИДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

НАНЕСЕНИЕ:

В зависимости от класса NLGI смазка может наноситься с помощью кисти или автоматического смазочного устройства. Предпочтительнее пользоваться хорошо регулируемыми пневматическими насосами или распылителями для оптимизации количества распыляемой смазки и предотвращения любого сбоя ее подачи.
Примечание: Всегда следует соблюдать осторожность, чтобы не допустить загрязнения смазки.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатели	TECNOL ALuPlex OG 2500			Метод
Класс консистенции NLGI	000	00	0	DIN 51818
Загуститель	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	
Антифрикционные наполнители	Графит	Дисульфид молибдена	PTFE	
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное	
Внешний вид смазки, цвет	От темно серого до черного			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-20+180	-20+180	-20+180	
Рабочая температура твердой смазочной пленки, °C	+250	+250	+250	
Классификация смазок	OGPF0R-20	OGPF0R-20	OGPF0RP-20	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	445-475	400-430	355-385	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм2/с при 40 °C	2500	2500	2500	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	8000	8000	8000	DIN 51350

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

ТРЕБОВАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ

Гарантийный срок хранения – 5 лет при температуре 5–30 °C в таре производителя без доступа воздуха и при условии соблюдения правил транспортирования, если не указано иное. Избегать замораживания продукта.

Артикул:

AluPlex OG 2500 EP000

18 КГ 394298-018
175 КГ 394339-175

AluPlex OG 2500 EP00

18 КГ 394299-018
175 КГ 394340-175

AluPlex OG 2500 EP0

18 КГ 394300-018
175 КГ 394441-175

TECNOL®
РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ПРАКТИЧНЫХ ЛЮДЕЙ

ООО «Тэкнол» Россия, 143074, Московская область,
г. о. Одинцовский, п. Новый городок, д.37,
info@tecnol.ru, тел.: +7 495 4100017