

Elit-3000

Li Grease EP0, EP1, EP2, EP3



Высококачественная многоцелевая пластичная смазка общего назначения на основе средневязкого минерального масла и литиевого загустителя. Elit-3000 содержит комплекс эффективных EP присадок, существенно повышающих эксплуатационные характеристики. В рецептуре смазки используется инновационная технология SM-ART, которая создаёт эффект сглаживания мелких дефектов рабочих поверхностей и мягкой приработки узлов трения в процессе работы смазок ARGO Elit-3000.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазка Elit-3000 используется для обеспечения безотказной работы легко- и средненагруженных узлов трения транспортной, сельскохозяйственной и специальной техники, промышленных механизмов. Продукт отлично подходит для смазывания как подшипников качения, так и подшипников скольжения. Elit-3000 хорошо зарекомендовала себя в подшипниках электродвигателей большой и средней мощности, возможно использование смазки в закрытых системах в течение всего срока эксплуатации. Подходит для обеспечения работы узлов трения в условиях повышенной влажности, применима для смазывания неметаллических материалов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Смазка Elit-3000 работоспособна в диапазоне температур от -30 °C до +130 °C. Данный продукт обеспечивает надежную защиту механизмов от коррозии и сохраняет стабильность в условиях воздействия повышенных температур, повышенной вибрации и средних нагрузок. При использовании Elit-3000 не образуется окислительных отложений, даже в зонах предельно допустимых температур.

Показатель	Метод	EP0	EP1	EP2	EP3
Загуститель	-	Lithium			
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+130	-30...+130	-30...+130	-20...+130
Классификация смазок	DIN 51502	КР0К-30	КР1К-30	КР2К-30	КР3К-20
Цвет смазки	Визуально	Светло-коричневый			
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	0	1	2	3
Пенетрация 0,1 мм	DIN ISO 2137	355-385	310-340	265-295	220-250
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	DIN 51562-1	100	100	100	100
Температура наклепа, °C	DIN ISO 2176	-	180	180	180
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	2930	2930	2930	2930

ПРОМЫШЛЕННОЕ ВНЕДРЕНИЕ

ОАО "ЕВРАЗРУДА".



Узлы применения: система центральной смазки Дробильно-Сортировочного Комплекса (ДСК) ДПА №1 SANDVICK UJ 440i.

После начала применения литиевой смазки ELIT-3000 EP0 с высоким содержанием противозносных присадок стабилизировалась температура в узлах и агрегатах, перестали закоксовываться каналы подачи смазок и узлы механизма, исчезли подтекания смазки.

