



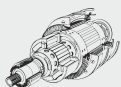
ARGO Lithium Formula 100 – многоцелевая литиевая смазка для узлов транспорта и промышленного оборудования.

Lithium Formula 100 EP000 и Lithium Formula 100 EP00 применяются в узлах, где требуется высокая текучесть: закрытые редукторы и подшипники в картерах с негерметичным уплотнением (за исключением зубчатых передач электродвигателей), подшипники вала-шестерни, моторно-осевые подшипники качения.

Смазки классов NLGI 0 и NLGI 1 разработаны специально для АЦСС, в том числе для применения в зимних условиях. Lithium Formula 100 EP2 применяется в подшипниках скольжения, в антифрикционных подшипниках, во втулках, пальцах и шарнирах при умеренных условиях эксплуатации. Lithium Formula EP3 предназначена для узлов, где требуется высокая герметичность, защита от твердых абразивных загрязнений.

Продукт может применяться в высокоскоростных узлах, например, в подшипниках электродвигателей, вентиляторов, насосов.

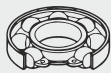
ПРИМЕНЕНИЕ



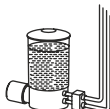
подшипники
электродвигателей



подшипники
вентиляторов



подшипники
качения



ЦСС

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективно работает при скорости до 3000 об/мин

Обладает высокой несущей способностью

Устойчива к влаге, защищает от коррозии

Смазка Lithium Formula 100 изготовлена на базе минерального масла и литиевого загустителя. В состав смазки входят противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	EP000	EP00	EP0	EP1	EP2	EP3
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	000	00	0	1	2	3
Внешний вид	Визуально	Однородная мазь коричневого цвета					
Загуститель	-	Литиевый					
Тип базового масла	-	Минеральное					
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30...+160	-30...+160	-30...+160	-30...+160	-30...+160	-30...+160
Классификация смазок	DIN 51 502	GP000P-30	GP00P-30	GP0P-30	KP1P-30	KP2P-30	KP3P-30
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	100	100	100	100	100	100
Пенетрация, 0.1 мм	ГОСТ 5346	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C	ГОСТ ISO 2176	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	180	180	180
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает					
Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	3087	3087	3087	3087	3087	3087



Перед принятием решения о применении продукции ARGO настоятельно рекомендуем обратиться за технической консультацией. Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.



СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

ARGO Lithium Formula 100 наносится 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

Держать вдали от источников воспламенения. Может вызывать раздражение глаз и кожи. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. После контакта тщательно вымыть руки с мылом. Беречь от детей и животных. Не допускать попадания смазки в почву, воду и канализацию. Более полная информация по безопасному обращению содержится в паспорте безопасности.

СРОК ГОДНОСТИ, ХРАНЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ В АЦСС

Гарантийный срок – 5 лет от даты производства при условии хранения в невскрытой заводской упаковке. Хранить при температуре от -40°C до +40°C в проветриваемом затемненном складском помещении на расстоянии не менее метра от отопительных приборов. В зимний период перед применением рекомендуется выдержать смазку при комнатной температуре в течение 24 часов.

Для применения смазки в АЦСС вне помещения в зимний период необходимо рассчитать минимальную температуру, до которой смазка способна работать корректно. Допустимую минимальную температуру окружающей среды (ДМТО) можно получить, зная нижний предел рабочей температуры (НПТ) и класс NLGI смазки.

Для смазки NLGI, класса 2	ДМТО = НПТ +25°C
Для смазки NLGI, класса 1	ДМТО = НПТ +15°C
Для смазки NLGI, класса 0	ДМТО = НПТ +5°C
Для смазки NLGI, класса 00/000	ДМТО = НПТ t° окружающей среды

ВНИМАНИЕ! УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

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. Производитель гарантирует соответствие данного продукта его текущим спецификациям только на момент поставки.