



LUBRICANTS

Polytac® EP

Phillips 66® Polytac EP – высококачественная многоцелевая противозадирная смазка с полимочевинным загустителем, специально разработанная для обеспечения длительного срока службы в автомобильной и промышленной сферах. Обеспечивает значительные эксплуатационные преимущества по сравнению с обычными смазками, загущенными мылом, при высоких температурах, длительном сроке службы и герметичных применениях.

Polytac EP производится с использованием высококачественных базовых масел и загустителя из полимочевины без мыла. В его состав входит не содержащая серы и фосфора противозадирная присадка, которая не

вызывает коррозию желтых металлов, тем самым обеспечивает дополнительную защиту от износа при высоких нагрузках, увеличивает срок службы подшипников. Обладает отличной термостабильностью и устойчивостью к сдвигу при высоких температурах, отличной прокачиваемостью при низких температурах, высокой устойчивостью к вымыванию водой и защищает от ржавчины и коррозии.

Polytac EP сертифицирована NLGI GC-LB в качестве многоцелевой автомобильной смазки для колесных подшипников и шасси.

Применение

- Подшипники колес, детали шасси, генераторы переменного тока, подшипники компрессоров кондиционеров, водные насосы, натяжные шкивы;
- Герметизированные подшипники;
- Высокоскоростные антифрикционные подшипники;
- Подшипники стиральных машин;
- Оборудование на сталелитейных и химических заводах, подверженное воздействию химических загрязнителей;
- Промышленное оборудование, где необходимо использовать противозадирные смазки, способные выдерживать высокие температуры

Особенности и преимущества

- Отличные высокотемпературные рабочие характеристики
- Отличная устойчивость к сдвигу
- Надежная защита от износа
- Высокая нагрузочная способность
- Прекрасная устойчивость к вымыванию водой
- Защищает от образования ржавчины и коррозии
- Прекрасная низкотемпературная прокачиваемость
- Сертифицировано по стандарту NLGI GC-LB

**Многоцелевая
противозадирная
полимочевинная
смазка
с допуском
NLGI GC-LB**



KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.





LUBRICANTS

Polytac® EP

Технические характеристики		
Класс NLGI		2
Тип загустителя		Полимоочевина
Цвет		Зеленый
Текстура		Однородная
Плотность, фунт/галлон		7.5
Температура каплепадения, °C (°F)	ASTM D2265	260 (500)
Кинематическая вязкость	ASTM D445	
при 40°C, сСт		104
при 100°C, сСт		10.4
Пенетрация (60 рабочих ходов)	ASTM D217	265-295
Окислительная стабильность, 100 часов, фунт/кв. дюйм (кПа)	ASTM D942	5 (34.5)
Испытание на ЧШМ, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266	0.5
Испытание на ЧШМ, нагрузка сваривания, кгс	ASTM D2596	400
Нагрузка по Тимкену, фунт	ASTM D2509	60
Испытание на противокоррозионные свойства	ASTM D1743	Пройдено
Испытание на коррозию меди	ASTM D4048	1b

Информация о безопасности и влиянии на здоровье

Рекомендации по безопасному обращению и использованию этого продукта смотрите в Паспорте безопасности по ссылке <http://www.phillips66.com/SDS>.

01-2019

Стандартные показатели являются средними значениями и не являются спецификацией. Допускаются незначительные отклонения, не влияющие на работу продукта и возникающие в ходе производства и в зависимости от места смешивания. В состав продукта могут вноситься изменения без уведомления.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® и соответствующие логотипы и продукты являются зарегистрированными торговыми знаками Phillips 66 Company в США и других странах.