



Одобрения/соответствия:

NLGI класс 3

Виды фасовки:

ведро 20л

Роснефть Plastex Lithium EP3

Plastex

Смазка Rosneft Plastex Lithium EP3 многоцелевая литиевая смазка с высокими противоизносными и противозадирными свойствами. Изготавливается загущением смеси нефтяных масел литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты с добавлением антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

Назначение

Смазка Rosneft Plastex Lithium EP3 разработана для применения в тяжело нагруженных узлах кузнечно-прессового, литейного и другого промышленного оборудования, а именно, в подшипниках качения и скольжения всех типов, шарнирах, зубчатых передачах и других механизмах, требующих применения смазок с противозадирными присадками EP. Применяется в централизованных системах смазки узлов трения, а также для смазывания сильно изношенных редукторов с большими утечками при средних и высоких нагрузках и температуре – от минус 30 С до плюс 120 °С, с кратковременным повышением до 150 °С

Преимущества

- обладает высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать значительные ударные нагрузки без разрушения масляной пленки
- не содержит свинец и другие тяжелые металлы, ухудшающие механическую стабильность смазки
- обладает возможностью защищать поверхность подшипников от коррозии, даже в присутствии воды
- имеет улучшенную низкотемпературную прокачиваемость при использовании в централизованных системах.

Типичные физико-химические показатели

Внешний вид	Однородная мазь светло-желтого цвета
Вязкость кинематическая базового масла при 40 °С, мм ² /с	150
Температура каплепадения, °С, не ниже	185
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	220-250
Коллоидная стабильность, %, выделение масла, не более	12
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Содержание воды	Отсутствует
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05
Трибологические характеристики при темп (20±5)°С на ЧШМ:	
нагрузка сваривания P _c , Н, не менее	2450
диаметр пятна износа (D _i), мм, не более	0,5