



# Rosneft Plastex Lithium EP1

Смазка общего назначения

## ОПИСАНИЕ

Смазка Rosneft Plastex Lithium EP1 разработана для применения в централизованных системах отечественного и импортного промышленного оборудования, требующего применения смазок с противозадирными присадками EP.

Изготавливается загущением смеси нефтяных масел, литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты с добавлением антиокислительной, противозадирной, противоизносной и антикоррозионной присадок.

Применяется в централизованных системах смазки узлов трения, работающих при средних и высоких нагрузках и температуре – от минус 30°C до плюс 120°C.

## ОСОБЕННОСТИ

Смазка Rosneft Plastex Lithium EP1 :

- 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
- улучшенная антиокислительная стабильность предотвращает осадкообразование и загустевание смазки при высоких температурах
- обладает возможностью защищать поверхность подшипников от коррозии, даже в присутствии воды имеет улучшенную прокачиваемость при использовании в централизованных системах

## ОДОБРЕНИЯ/СООТВЕТСТВИЯ

Смазка Rosneft Plastex Lithium EP1 классифицируется по 1-му классу NLGI. Соответствует классу KP1K-30 по DIN 51502.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородная мазь светло-желтого цвета
Вязкость кинематическая базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	150
Температура каплепадения, °С, не ниже	185
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 0,1 мм, в пределах	310-340
Коллоидная стабильность, %, выделение масла, не более	25
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 <sub>c</sub> , Н, не менее диаметр пятна износа (Ди), мм, не более	2500 0,5

Производится по СТО 00148613-047-2015.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.