

ЛУКОЙЛ 1-13

Смазка общего назначения для повышенных температур

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ 1-13 — пластичная смазка общего назначения, предназначенная для эксплуатации при повышенных температурах. Смазка применяется для смазывания узлов трения качения и скольжения механизмов и машин, электродвигателей, ступиц колес автомобилей и др.

Смазка **ЛУКОЙЛ 1-13** изготавливается из смеси нефтяных масел низкой и средней вязкости, загущенная натриевым мылом жирных кислот касторового масла; содержит немного кальциевого мыла тех же жирных кислот. Производство осуществляется с использованием высококачественного сырья на одном из самых современных производственных комплексов СНГ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка **ЛУКОЙЛ 1-13** рекомендована для применения в разнообразных подшипниках качения, реже — скольжения, подшипниках электродвигателей, ступиц колес устаревших автомобилей и др., работающих при темпе-

ратурах от минус 20 до плюс 110 °С. В достаточно мощных механизмах сохраняет работоспособность при температурах до минус 40 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смазка **ЛУКОЙЛ 1-13** совместима с литиевыми смазками, что облегчает перевод механизмов на новые продукты;
- Широкий температурный интервал работоспособности смазки (от минус 20 °С до плюс 110 °С) делает возможным использование смазки все-сезонно;
- Благодаря высоким термической, коллоидной, механической и антиокислительной стабильности смазка может эксплуатироваться в экстремальных условиях;
- Отличные адгезионные свойства смазки позволяют значительно сократить интервалы замены смазки;
- Отличные антифрикционные свойства смазки позволяют повысить КПД оборудования и значительно увеличить его срок службы.

Продукт производится по СТО 65561488-048-2013

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ 1-13
Консистенция по NLGI	3-4
Цвет	от светло-коричневого до коричневого
Тип мыла	Na-Ca
Тип базового масла	минеральное
Структура	однородная
Массовая доля воды, %, не более	0,75
Температура каплепадения, °С	120
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0,1 мм	180-250
Предел прочности на сдвиг, Па (гс/см ²): при 80 °С, не менее	150
Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более	20
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Содержание свободных органических кислот	Отсутствие
Испытание на термическую стабильность	Выдерживает
Вязкость, Па·с (П): при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	500
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,2

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ИНТЕСМО». По вопросам применения и замены смазочной продукции, производимой ООО «ИНТЕСМО» просьба обращаться в группу технической поддержки.