



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.

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.

Производство осуществляется с использованием высококачественного сырья на одном из самых современных производственных комплексов СНГ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка ЛУКОЙЛ 1-13 рекомендована для применения в разнообразных подшипниках качения, реже — скольжения, подшипниках электродвигателей, ступиц колес устаревших автомобилей и др., работающих при температурах от минус 20 до плюс 110 °С. В достаточно мощных механизмах сохраняет работоспособность при температурах до минус 40 °С.

Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЛУКОЙЛ 1-13	
Консистенция по NLGI	3-4	
Цвет	от светло-коричневого до коричневого	
Тип мыла	Na ⁺ a	
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	

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Коллоидная стабильность, % выделившегося масла	1, 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 деформации 10 с ⁻¹ , не более	скорости	500
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на %, не более	№ОН,	0,2

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный интервал работоспособности смазки (от минус 20 °С до плюс 110 °С) делает возможным использование смазки всесезонно;
- Смазка ЛУКОЙЛ 1-13 совместима с литиевыми смазками, что облегчает перевод механизмов на новые продукты;
- 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.

По вопросам приобретения **смазки ЛУКОЙЛ 1-13** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: