

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СМАЗКИ

Литол-24

ГОСТ 21150 – 87

NLGI 3

Состав

Нефтяное масло, загущенное литиевым мылом 12-гидроксистеариновой кислоты; Содержит антиокислительную и вязкостную присадки.

Область применения

Единая автомобильная смазка. Применяется в механизмах тракторов, гусеничных машин, экскаваторов, бульдозеров, судовых механизмов, используется в электромашинах, горной и дорожно-строительной технике.

Для узлов трения всех видов: подшипники качения и скольжения, подшипники с уплотнительными шайбами в качестве несменяемой

смазки, шарниры, зубчатые и другие передачи, смазывание направляющих.

Используется в закрытых узлах (ступицах колес автомобилей, подшипниках водяных насосов и др.) взамен смазок общего назначения, позволяет увеличить сроки проведения смазочных работ.

Основные эксплуатационные свойства

- высокая коллоидная, химическая, механическая стабильности;
- отличные антикоррозионные и консервационные свойства;
- надежная работа при низких температурах;
- хорошая адгезия к металлическим поверхностям.

Показатели физико-химических свойств

Наименование показателя	Литол 24	Методы испытания
Соответствие классификация NLGI // DIN 51502	3 // КЗК-30	
Загуститель	Li	
Температура применения	-40 ... 120 (130)	
1. Внешний вид	Однородная гладкая мазь от светло-желтого до коричневого цвета	ГСТУ 38.001
2. Пенетрация при 25°C с перемешиванием (60 двойных тактов), мм/10, в пределах	220-250	ГОСТ 5346
3. Температура каплепадения, °C, не ниже	185	ГОСТ 6793
4. Коллоидная стабильность, % выд. масла, не более	12	ГОСТ 7142
5. Предел прочности на сдвиг: при 20°C, Па, в пределах при 80°C, Па, не менее	500-1000 200	ГОСТ 7143
6. Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,1	ГОСТ 6707
7. Вязкость эффективная, Па·с, н/б, - при -20°C и ср. град. скор. деформации 10 с -1, - при 0°C и ср. град. скорости деформации 10 с -1, - при +50°C и ср. град. скорости деформации 10с -1,	650 280 8	ГОСТ 7163
8. Испытание на коррозию на пластинке из меди по ГОСТ 859-78 марки МО, МІ	Выдерживает	ГОСТ 9.080
9. Массовая доля: воды, %, не больше Механических примесей, %, не более	Отсутствие 0,05	ГОСТ 2477 ГОСТ 6479
10. Набухание резины марки 26-44, %, - изменение объема - изменение твердости	+ 8 + 8	ГОСТ 9. 030 п. 3.6 наст. НД
11. Смазывающие свойства на 4-х шарико-вой машине трения: - нагрузка сваривания, (Рс), Н(кГс) , н/м - критическая нагрузка, (Рк), Н(кГс) , н/м - индекс задира, (Из), не менее	1410 630 28	ГОСТ 9490

Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления.