

# ЛАДОГА Зимол

## Низкотемпературная всесезонная смазка



### ОПИСАНИЕ:

Низкотемпературная смазка ЛАДОГА Зимол применяется в узлах трения любых типов транспортных средств и инженерной техники, эксплуатируемых в районах с особо холодным климатом. Обладает высокими механической и химической стабильностью, водостойкостью, хорошими противоизносными и защитными свойствами. Является всесезонной. Работоспособна при температуре от -50 до +130°C.

ЛАДОГА Зимол состоит из средневязкого высокоиндексного низкотемпературного нефтяного масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты. Содержит антиокислительную, антакоррозионную присадки и антифрикционную добавку.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид и цвет	Однородная мазь от светло-жёлтого до коричневого цвета
Пенетрация при 25°C, мм-1, в пределах: - с перемешиванием	220-290
Температура каплепадения, °C, не ниже	190
Предел прочности на сдвиг при 80°C, Па, не менее	200
Вязкость эффективная при -50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, Па·с, не более	2000
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	25
Массовая доля свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	0,2

### ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51502: KP2-3N-50

### ТИПОРАЗМЕР К ПОСТАВКЕ:



Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.