

# Смазка ГАЗТЕХ-60

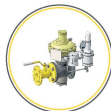
## ТУ 19.20.29-002-49586135-2021

Многоцелевая, морозостойкая, пластичная смазка ГАЗТЕХ-60 изготовлена из синтетических высококачественных компонентов на основе полиальфаолефина, литиевого мыла и специальных присадок.

Предназначена для:

- узлов и механизмов (в том числе маломощных) оборудования, работающих в условиях сверхнизких температур (до -60°C) и/или высоких скоростей (до 1 000 000 мм\*об/мин);
- узлов с парами трения: металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-эластомер, пластик-пластик.

### Применение



узлы трения трубопроводной арматуры



пневмоприводы регулирующих, отсечных и других специальных клапанов



приводы и редукторы управления



узлы трения высокоточного инструмента



узлы трения в автомобилях: зубчатые зацепления стартера, замков, приводов стеклоподъемников; подшипники генераторов, тросы управления



подшипники качения и скольжения оборудования, работающего при низких температурах до -60°C



высокоскоростные подшипники качения вентиляторов



направляющие качения и скольжения



открытые и закрытые зубчатые передачи



гибкие валы и тросы управления в оболочках



другие области применения, в соответствии с техническими характеристиками смазки

### Преимущества

- разработана с учётом всех климатических зон России;
- широкий температурный диапазон (от -60°C до +120°C);
- малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах;
- совместима с большинством видов технических пластмасс и эластомеров;
- специальный пакет присадок обеспечивает высокую защиту от коррозии и износа;
- работоспособна при высоких скоростях (до 1 000 000 мм\*об/мин);
- устойчива к вымыванию водой;
- высокая механическая стабильность;
- позволяет увеличить временной интервал между сервисным обслуживанием оборудования;
- соответствует стандарту DIN 51502 (КРНС2К-60).

### Основные свойства материала

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Слоновая кость
—	Базовое масло	—	Синтетическое масло (полиальфаолефин)
—	Загуститель	—	Литиевое мыло
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -60 до +120
—	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	~25
—	Фактор скорости	мм*об/мин	1 000 000
—	Класс консистенции по NLGI	—	2
—	Степень коррозии по методу Етсог (подшипники качения, дистиллированная вода)	—	0-1
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	265-295
ASTM D 566	Температура каплепадения	°C	>180

### DIN 51502 (КРНС2К-60)

Символ	Показатель	Значение
К	Узел трения, для которого предназначен материал	Подшипники качения и скольжения, поверхности скольжения
Р	Присадки и наполнители	Противозадирные и/или противоизносные присадки
НС	Синтетическое базовое масло	Синтетические углеводороды
2 (Класс NLGI)	Пенетрация, $\times 10^{-1}$ мм	265-295
К	Максимальная рабочая температура	120°C
	Водостойкость, в баллах: 0 - отсутствие изменения, 1 - незначительное изменение, 2 - значительное изменение, 3 - сильное изменение.	0 или 1 при 90°C
-60	Минимальная рабочая температура применения смазки, °C	-60°C

## Состав

Синтетическое масло (полиальфаолефин) >30%, литиевое мыло 5-15%, специальный пакет присадок <5%.

## Нанесение

Смазка наносится на очищенный узел трения вручную (кисть, шпатель, шприц-дозатор) или автоматическими приборами подачи смазок. Подходит для централизованных смазочных систем. В случае нанесения избыточного количества, смазку удалить чистой безворсовой ветошью.

## Срок годности

48 месяцев с даты производства (указана на упаковке).

## Упаковка

Пластичная смазка выпускается в картриджах (400 г), банках (800 г), вёдрах (4,5 кг и 18 кг).

## Условия хранения

Хранить при температуре от +5°C до +30 °C в проветриваемом помещении в плотно закрытой оригинальной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков, пыли и инородных предметов. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями; сжатыми и сжиженными газами; легкогорючими веществами.

Хранить в местах недоступных для детей.

## Меры предосторожности и ограничения

Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. При работе обеспечить вентиляцию. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При попадании смазки в глаза или на кожу промойте проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

Если конструктивные особенности Вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения смазки, то рекомендуется провести его предварительные испытания. Перед серийным применением рекомендуется провести тест на совместимость с уплотнительными материалами.

Декларация о соответствии ТР ТС 030/2012

Рег. номер ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.99003/21



Юридический адрес: РФ, 410035,

г. Саратов, ул. им. Батавина П.Ф., д.9 - 293.

Почтовый адрес: 410033, г. Саратов, а/я 3052

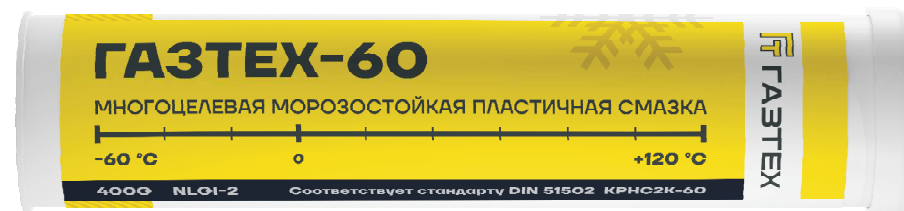
Адрес склада: г. Саратов, ул. Попова, д. 13А

+7(8452)24-80-40,

248040@mail.ru,


gasteh.pro

# ГАЗТЕХ



## МНОГОЦЕЛЕВАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА

# ГАЗТЕХ-60

 +7(8452) 248-040  
248040@mail.ru  
gasteh.pro

СДЕЛАНО В РОССИИ