

# Смазка PAO для скоростных узлов

## SP-2/70



Практическая  
Механика

Смазки серии **ПМ SP** на основе полиальфаолефинов (ПАО) являются популярным выбором для различных отраслей промышленности благодаря своим характеристикам и преимуществам.



«Практическая Механика» сегодня – это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

Высокотемпературная синтетическая смазка **ПМ SP-2/70** выполнена на основе низковязкого базового масла и литиевого комплексного загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные и антиокислительные присадки. Выполнена на специально подобранном синтетическом базовом масле, которое не вызывает воздействие к большинству видов резинотехнических изделий. Соответствует DIN 51502/51825 KP HC 2 R-50.

Преимущества:

- инертность к полимерам и эластомерам;
- широкий температурный диапазон;
- высокие трибологические характеристики;
- улучшенные антиокислительные свойства.

Предназначена для применения в подшипниках качения, работающих в режимах высоких скоростей, а также узлов трения, комплектуемых резинотехническими изделиями, пластиком. Может применяться в таком оборудовании, как электродвигатели, стартеры, генераторы, узлы тормозной системы, пневмоцилиндры.

Варианты упаковки – бочка 170 кг, ведро 16 кг, картридж 400 мл.

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °C	от -50 до +180 (ГОСТ 33)
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	-40
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	от 65 до 75
Цвет	бежевый
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	синтетическое группы API IV
Тип загустителя	комплексный 12-октистеарат лития (DIN 51 814)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	от 65 до 75 (ГОСТ 33)
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Температура каплепадения, °C, не ниже	280 (ГОСТ 6792)
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	12 (ГОСТ 7142)
Тест на смываемость водой (с пластины) при температуре 38°C, %	8 (ASTM D4049)
Тест на вымываемость водой (из подшипника) при температуре 79°C, %	5 (ASTM D1264)
Коррозийное воздействие на металлы (Ст 45)	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	315 (ГОСТ 9490)
Критическая нагрузка (Pк), кгс, не менее	119 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,65 (ГОСТ 9490)

Аналоги:

- Mobilith SHC 100; Unirex№2
- Shell Tactic EMV Gadus S5 V100 2; S5 V42P 2,5
- Total Multis Complex SHD 2
- Fuchs RENOLIT HI-SPEED 2; PU-MA 2; LX-PG 2
- Chevron Ulti-Plex HV Synthetic Grease EP
- Gazpromneft Grease Synth LX EP 2
- Castrol Optitemp LG 2

Сделано в России по ТУ 20.59.41-003.15221959-2023.

Более подробная информация на нашем сайте: [prmech.ru/sale/grease/polyalphaolefin](http://prmech.ru/sale/grease/polyalphaolefin)

