Gazpromneft Premium Grease EP 00, 0, 1, 2

Линейка многофункциональных полусинтетических пластичных смазок с противозадирным (EP) пакетом присадок на основе литиевого комплексного мыла, предназначенная для узлов трения, смазываемых как с помощью автоматических централизованных систем (NLGI 00, 0, 1, 2), так и закладным способом (NLGI 2). Рекомендована для применения в узлах с высокими и средними скоростями, сверхвысокими нагрузками коммерческого транспорта, промышленного оборудования и специальной техники (используемой в ГОКах, предприятиях добычи, лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслях), эксплуатируемой в широком интервале температур и нагрузок.

Преимущества

- Температурный диапазон применения:
  от -50°C до +140 °C (для NLGI 00, 0) и от -40 °C до +160 °C (для NLGI 1, 2).
- Рекомендована для круглогодичного использования в регионах Крайнего Севера.
- Обеспечивает непрерывное смазывание при попадании воды.
- Гарантирует высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых условиях, таких как: контакт с водой, экстремально низкие и высокие температуры, а также резкие температурные перепады.
- Благодаря использованию базовых масел группы III по API обладает высокой стойкостью к окислению.
- Обладает высокой механической стабильностью, благодаря чему продукт можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации и экстремально высоким нагрузкам.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft Premium Grease			
Соответствие стандарту	DIN 51502	KP 00 N-50	KP 0 N-50	KP 1 P-40	KP 2 P-40
Класс NLGI		00	0	1	2
Пенетрация перемешанной смазки, 10^{-1} мм	ГОСТ 5346	400-430	355-385	310-340	265-295
Диапазон рабочих температур, °C		От -50 до +140		От -40 до +160	
Цвет	Визуальный	От светло-желтого до коричневого цвета			Синий
Структура	Визуальный	Однородная			
Тип загустителя		Литиевое комплексное мыло			
Базовое масло		Полусинтетическое			
Вязкость базового масла при 40 °C, $мм^2/с$	ГОСТ 33	100			
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2365	не норм.	>240	>260	>260
Вымываемость водой, потеря веса при 79°C, %	ASTM D 1264	не норм.	не норм.	<5	<5
Пенетрация при -40 °C, 10^{-1} мм	ГОСТ Р ИСО 13737	>100	>100	не норм.	не норм.
Пенетрация при -30 °C, 10^{-1} мм		не норм.	не норм.	>100	>100
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает			
Трибологические характеристики на ЧШМ: ▪ нагрузка сваривания (Рс), Н ▪ диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	3479 0,4		3479 0,4	

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
191144, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Смольнинское пер. Дегтярный д. 1Б, стр. 1, пом 22 Н
Тел: +7 (812) 449-74-45

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 12/2025