








Синтетическая пластичная смазка **SP Gelio PU 100 S2** разработана для смазывания подшипников промышленного оборудования, работающего при повышенных температурах.

Рекомендуется для смазывания легко-нагруженных высокоскоростных подшипников качения (посадочный диаметр до 100 мм). Применение синтетического базового масла также обеспечивает более широкий диапазон рабочих температур, в том числе в условиях экстремально низких температур.

Области Применения	Срок службы	
	Защита от износа	
Спецификация DIN 51502: KP 2 R-50	Стойкость к вымыванию	
Рекомендованная температура окружающей среды 	Работа при высоких температурах	
	Работа при отрицательных температурах	

Смазывающие свойства смазки **SP Gelio PU 100 S2** не ухудшаются, даже в присутствии небольшого количества солёной воды. В состав входит ингибитор коррозии, обеспечивающий защиту от коррозии.

Технология загустителя на основе полимочевины и применение синтетических базовых масел обеспечивают высокую стойкость пластичной смазки к воздействию высоких температур и способствуют увеличению интервала смазывания.

Смазка **SP Gelio PU 100 S2** сохраняет консистенцию при длительном воздействии отрицательных температур. Рекомендуется к применению при температуре до $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (в качестве закладной смазки)

Типичные физико-химические характеристики

* Показатель	Метод	SP Gelio PU 100 S2
Тип Загустителя	-	Полимочевина
Базовое масло	-	Синтетическое
Цвет	-	Кремовый
Кинематическая вязкость БМ при $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, сСт	ASTM D445	100
Пенетрация после перемешивания, при $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, 0,1 мм	ASTM D217	265-295
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	200
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D566	250

* Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации производителя.

Безопасность

При надлежащем использовании продукт не опасен для здоровья и окружающей среды.

Более подробная информация содержится в Паспорте Безопасности продукта.

Отработанный материал необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в канализацию, водоёмы, почву.

Более подробные рекомендации по применению продукта могут быть получены в службе технической поддержки: customercare@shield-russia.com