



Shell Gadus S5 V100

Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка

- *Длительный срок службы*
- *Повышенная эффективность*
- *Литиевая комплексная*

Shell Gadus S5 V100 2 - высокотехнологичная многоцелевая смазка для промышленного применения, прежде всего подшипников электромоторов.

Производится на основе синтетических масел и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя, содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки и модификатор трения.

Область применения

- Подшипники качения, работающие при умеренных и повышенных скоростях, а также подшипники, эксплуатируемые в условиях низких температур.
- Высокоскоростные подшипники.
- Цилиндрические и конические роликоподшипники типов NJ, NUP, а также с угловым кольцом.
- Может круглогодично применяться в подшипниках вентиляторов, электродвигателей и насосов, установленных вне помещений.

Преимущества

- ***Очень низкий пусковой и вращающий моменты***
Обеспечивают работоспособность при низких температурах (до -50°C) и снижение потерь на трение.
- ***Длительный срок службы смазки от замены до замены***

Благодаря хорошей термической и механической стабильности при температурах до 150°C .

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Gadus S5 V100 не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S5 V100
Класс по NLGI		2
Базовое масло (тип)		Синтетическое
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71/ASTM D445	100 14
Температура каплепадения, °C	IP 132/ASTM D566-76	260
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	IP 50/ASTM D217	265-295
Защитные свойства, SKF Emcor, дистиллированная вода SKF Emcor WWO, дистиллированная вода		выдерживает выдерживает
Смазывающие свойства, SKF R2F A SKF R2F B, при 150°C		выдерживает выдерживает
Механическая стабильность при 80°C/50 час.	Shell Roll Test	≤+50
Диапазон рабочих температур (кратковременно), °C		-50/+150 (200)

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукция. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «Шелл».