



Предишно наименование:

Shell Alvania Grease EP(LF) 00, Shell Alvania Grease GL 00, Shell Retinax CS 00

- Закрити предавки/Централизиранни системи на смазване
- Универсални приложения
- Литиева

# Shell Gadus S2 V220 00

*Универсална индустриална грес за високи натоварвания*

Shell Gadus S2 V220 е висококачествена, универсална грес за високи натоварвания, базирана на смес от минерално масло с висок вискозитетен индекс и съгъстител литиев сапун на хидроксистеаринова киселина. Включените противозадирни и други добавки правят греста ефективна в различни области на приложение.

Shell Gadus S2 V220 са разработени за гресиране на плъзгащи, търкалящи лагери, както и шарнирни връзки, използвани в повечето промишлени машини и транспортни средства.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Експлоатационни характеристики и предимства

- **Противоизносни и противозадирни характеристики**

Ефикасна защита на лагери, подложени на умерени натоварвания.

- **Подобрена механична стабилност**

Това е особено важно за вибриращи ситеми, където може да доведе до омекване на греста, загуба на смазвателната способност и отделяне на маслото.

- **Отлична устойчивост при условия на измиване с вода**

Shell Gadus S2 V220 00 е произведена по рецептура, която я прави устойчива срещу отмиване с вода.

- **Окислителна стабилност**

Специално подбрани базови маслени компоненти с висока окислителна стабилност. Тяхната консистентност се запазва при съхранение и издържат високи операционни температури без да се съгъсят и да образуват отложения върху лагерите.

### Основни приложения



#### Shell Gadus S2 V220 00 е разработена за:

- Стоманопреработване, където са необходими по-меки греси за специализирани системи за централно гресиране.
- Тежко натоварени плъзгащи и търкалящи лагери, работещи при тежки условия в т.ч. и ударни натоварвания и наличие на вода.
- Редукторни предавки, където се изисква полутечни греси.
- Централизиранни системи за смазване на шасита на товарни автомобили и автобуси.

### Спецификации, одобрения и препоръки

Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

## Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 00
Клас по NLGI				00
Тип сапун на състителя				Литиев
Тип на базовото масло				Минерално
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Пенетрация	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Температура на прокапване		°C	IP 396	165
Натоварване на заваряване (четирисачмена машина)		Kg minimum	ASTM D2596	250
Налягане на течливост при ниски температури	@-20°C	mbar max	DIN 51805	300

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

## Здраве, безопасност и околна среда

### • Здраве и безопасност

Shell Gadus S2 V220 00 не представлява никаква значителна заплаха за здравето и безопасността при правилна употреба съгласно препоръчаните приложения и поддържане добри норми на промишлена и лична хигиена.

Да се избягва контакт с кожата. Носете непромокаеми ръкавици при боравене с продукта. При контакт с кожата измийте веднага със сапун и вода.

Ръководство за безопасно боравене с продукта може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

### • Каучукови компоненти на хидравлични спирачки

Да се избягва контакт на греста с каучуковите компоненти на хидравличните спирачки.

### • Защита на околната среда

Използваното масло предавайте в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.

## Допълнителна информация

### • Гресиране

Лесно се нанася със стандартните системи за гресиране.

### • Съвет

Съвети по всички аспекти на приложението на продукта, които не са засегнати в тази листовка, можете да получите от търговския представител на Shell за вашия регион.