



Предишно наименование: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Надеждна защита
- Водоустойчива
- Червен. Литиево/калциев

Високоэффективна универсална грес, предназначена за високи натоварвания

Shell Gadus S2 V220AC е високоэффективна универсална грес на основа минерално масло с висок вискозитетен индекс и смесен съгстител литиево/калциев сапун. Съдържа антиокислителни, противозадирни, противоизносни и антикорозионни добавки за постигане на много добри работни характеристики и високотемпературна стабилност.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Висока механична стабилност при високи нива на вибрация**
Запазва дълго своята консистентност дори при работа под високи вибрации.
- **Ефективна защита от корозия**
Предпазва компонентите/лагерите от кородиране при всякакви условия на работа.
- **Дълъг експлоатационен живот при умерени температури**
Позволява да се удължат интервалите на гресиране, оттам по-ниска консумация на грес и намаляване на времето за престой. Доказала се е в различни приложения с интервал на гресиране от над 30000 км..
- **Лесно отделяне на маслото при смазване**
Позволява ефективно смазване и надеждна експлоатация.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ASTM D4950 LB
Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Основни приложения



- Shell Gadus S2 V220AC е предназначена за гресиране на плъзгащи и търкалящи лагери подложени на следните въздействия:
 - Вибрационна среда
 - Високи натоварвания
 - Висока температура
 - Шокови натоварвания
- Присъствие на вода
Универсална – позволява да се използва една грес за смазване на лагери на колела и шаши в транспортния сектор (леки автомобили, лекотоварни и тежкотоварни камиони). Препоръчва се за смазване на строително оборудване, изложено на интензивно отмиване с вода.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220AC 2
Цвят				червен
Клас по NLGI				2
Тип сапун на състителя				литиево/калциев
Тип на базовото масло				минерално
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Пенетрация	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура на прокапване		°C	IP 396	180
Натоварване на заваряване (четирисачмена машина)		Kg minimum	ASTM D2596	315

Тези характеристики са типични за произвежданите 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 V220AC 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/>

• Защита на околната среда

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

Допълнителна информация

• Температурен обхват

Shell Gadus S2 V220AC се препоръчва за смазване на тежко натоварени лагери, работещи на позволения максимум обороти и температурен диапазон от – 20 °C до + 130 °C (пикова до 140 °C).

• 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.