



Някога Известен As: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

# Shell Gadus S2 V220AD 2

- Защита при тежък работен режим
- Водна среда
- Литиево/калциев

## Високоэффективна универсална грес с твърд компонент

Shell Gadus S2 V220AD е висококачествена грес за смазване на лагери, изложени на най-тежки условия. Shell Gadus S2 V220AD се произвежда от минерално масло с висок вискозитетен индекс и смесен литий/калций сапунен съгъстител. Съдържа противозадирни, адхезионни, антиокислителни и антикорозионни добавки. Също така съдържа и молибденов дисулфид за осигуряване устойчивост на смазочния филм при ударни/шокови натоварвания.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Механична и окислителна стабилност**  
Запазва отличните си смазочни свойства и е устойчива срещу образуване на отложения при окисление и високи температури. Устойчива на разлагане и изтичане от лагерния възел.
- **Добри защита от корозия**  
Предпазва компонентите от ръждясване.
- **Шокови и ударни натоварвания**  
Запазва своята консистенция, без да се разслюява, размеква и изтича при шокови натоварвания.
- **Добри качества на прилепване**  
Намалява загубите от грес, а оттам и нейната консумация.
- **Ефективни защита при екстремални натоварвания**  
Проведените стендови тестове потвърждават ефективността на „EP“ добавките, които спомагат за удължаване на експлоатационния период на лагери, подложени на екстремални/шокови натоварвания.

### Основни приложения



- Shell Gadus S2 V220AD се препоръчва за смазване на лагери, работещи при тежки условия, в т.ч. ударно натоварване и влажна среда. Особено подходяща за използване при нетранспортни приложения (строителна и селскостопанска техника) и за смазване на лафета (“петото колело”) на влекача.

### 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 V220AD 2
Клас по Nlgi				2
Цвят				черен
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	175
Натоварване на заваряване (четирисачмена машина)		Kg типично	IP 239	400
Solid Lubricant				min 3%wt

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 V220AD 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

### • Диапазон на работната температура

От -25°C до +120°C (кратковременно до 130°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.