



Previous Names: 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 състител. 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 разслоява, 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
Натоварване на заваряване (четирисачмена машина)			Kg минимум	IP 239	315

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 оторизираните 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.