



Някога Известен As: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Допълнителна защита
- Висока температура
- Литиев комплекс. Червена

Многофункционална грес от най-високо качество, предназначена за високи натоварвания

Shell Gadus S3 V220C е първокласна универсална грес на основа минерално масло с висок вискозитетен индекс и съгстител литиев комплекс. Съдържа пакет добавки от последно поколение за постигане на много добра стабилност на окисление при високи температури, противоизносни и антикорозионни свойства.

Shell Gadus S3 V220C е предназначена за смазване на лагери, подложени на високи работни температури и натоварвания.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Експлоатационни характеристики и предимства на продукта

- **Отлична механична стабилност при високи нива на вибрация**
Запазва дълго своята консистентност дори при работа на високи вибрации.
- **Повишени противоизносни характеристики**
Висока товароносеща способност.
- **Ниска степен на отмиване с вода**
Усигурява дълготрайна защита дори в присъствие на големи количества вода.
- **Висока температура на прокапване**
- **Дълъг експлоатационен живот при високи температури**
- **Ефективна защита от корозия**
Предпазва компонентите/лагерите от кородиране при всякакви условия на работа.

Основни приложения



- Shell Gadus S3 V220C е предназначена за гресиране на тежко натоварени лагери в машини и съоръжения, използвани в следните промишлени направления:
 - Вибрационни сита
 - Кариери
 - Непрекъснато леене
 - Ролкови транспортъори
 - Чукове, трошачки

Спецификации, одобрения и препоръки

- Сертифициран съгласно NLGI - HPM + HL
- SEB 18 12 53
- MB 267.1

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

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S3 V220C 2
Клас по NLGI				2
Цвят				Червен
Тип сапун на състителя				Литиев комплекс
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	265-295
Температура на прокапване		°C	IP 396	240
Изпомпваемост на дълги разстояния				Умерена
Натоварване на заваряване, четирисачмена машина,		Kg minimum	ASTM D2596	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 S3 V220C 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

• Работна температура

Работен температурен интервал -20°C до +140°C (кратковременно +150°C)

• Интервали на гресиране

За лагери, работещи при температури близо до позволения максимум, интервалите на гресиране е препоръчително да се преразгледат.

• 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.