



Previous Name: Shell Albida Grease EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Дълъг живот
- Повишена ефикасност
- Литиев комплекс

Усъвършенствана универсална грес

Shell Gadus S5 V100 е базирана на смес от сгъстител литиев комплекс, синтетично базово масло и пакет от антиокислителни, противоизносни, противозадирни и антикорозионни добавки. Греста съдържа специален триещ модификатор, което я прави приложима във високоскоростни лагери, цилиндрични и конични ролкови лагери тип NJ и NUP, а също и в лагери с ъглов контакт.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Основни приложения



Shell Gadus S5 V100 е разработена за смазване на търкалящи лагери, работещи при високи обороти, а също и лагери, подложени на много ниски работни температури. Греста осигурява стартиране и въртящ момент при температури до -50°C и това позволява използване на една грес през цялата година, като например вентилатори и електромотори, разположени на открито. Shell Gadus S5 V100 е с много висока механична и термична стабилност при температури до 150°C и е особено подходяща за вентилатори, електромотори и помпи, където е наложително да се гресира през дълги интервали.

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 S5 V100 2
Клас по NLGI		2
Пенетрация	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура на прокапване	$^{\circ}\text{C}$ IP 396	260
Кинематичен вискозитет на базовото масло @ 40°C	cSt IP 71 / ASTM D445	100
Кинематичен вискозитет на базовото масло @ 100°C	cSt IP 71 / ASTM D445	14
Защитни свойства: SKF Emsog, дестилирана вода		Издържа
Защитни свойства: SKF Emsog WWO, дестилирана вода		Издържа
Смазваща способност: SKF R2F A		Издържа
Смазваща способност: SKF R2F B @ 150°C		Издържа
Механична стабилност (50 часа) , Shell Въртя Тест @ 80°C		+50
Диапазон на работната температура (кратковременно) $^{\circ}\text{C}$		-50/+150 (200)

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 S5 V100 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

- **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.