



Някога Известен As: Shell Stamina Grease HDS

# Shell Gadus S5 T460 1.5

- Защита при тежки условия
- Екстремни температури
- Полиуреа

*Усъвършенствана универсална грес за тежки условия на работа*

Shell Gadus S5 T460 е високотемпературна грес с дълъг експлоатационен живот, предназначена за тежки работни условия.

Състои се от синтетично базово масло и сгъстител диуреа по най-нова технология. Съдържа добавки от последно поколение за повишаване на високотемпературните характеристики, а така също и антиокислителни, противоизносни и антикорозионни добавки.

Shell Gadus S5 T460 е особено подходяща за херметично и полухермитично уплътнени, бавнодвижещи лагери, подложени на много високи натоварвания и високи температури.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Базовото масло с висок вискозитет за покриване на изискването на водещи производители на големи бавнодвижещи лагери (ОЕМ)**  
Базирана на сгъстител диуреа, произведен по най-нова технология, доказал се в стоманодобивна, хартиена, ветрогенератори и други производства в Япония и по света.
- **Устойчивост срещу "топлинен удар" при продължително високи работни температури**  
Синтетичното базово масло, комбинирано с високата окислителна стабилност на сгъстиля диуреа спомагат за постигане на водещ клас грес в тази област.
- **Повишени протовозадирни свойства**  
Отлични товароносещи характеристики
- **Отлична водоустойчивост**  
Осигурява постоянна защита дори в присъствие на голямо количество вода.
- **Висока температура на прокапване**  
Устойчивост на високи температури.
- **Ефективна защита срещу корозия**  
Гарантира компонентите/лагерите да не се повреждат, следствие на кородиране.

### Основни приложения



Shell Gadus S5 T460 е подходяща за гресиране на тежко натоварени, нискооборотни лагери, работещи при тежки условия, особено в херметично или полухермитично уплътнени лагери, използвани в следните индустриални приложения.

- Стоманодобивна
- Циментова
- Хартиена
- Ветрогенератори
- Химическа промишленост
- Минна

### 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 T460 1.5
Клас по NLGI				1.5
Цвят				Светлокафяв
Тип на сапуна				Диуреа
Базово масло				Напълно синтетично
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Пенетрация	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
Температура на прокапване	°C		IP 396	250
Изпомпваемост на дълго разстояние				Добра

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 изключен отклонения при тези характеристики.

## Здраве, безопасност и околна среда

### • Здраве и безопасност

Shell Gadus S5 T460 1.5 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

### • Интервали на гресиране

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

### • Оперирание, работещ Температура

Shell Gadus S5 T460 1.5 се препоръчва за работа в температурен интервал -40°C до +180°C. (за кратко 190°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.