



Previous Name: 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.

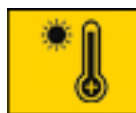
Shell Gadus S5 T460 е особено подходяща за херметично и полухермитично уплътнени, бавнодвижещи лагери, подложени на много високи натоварвания и високи температури.

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 някаква 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.

• 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.