

Прежнее название: Shell Stamina Grease HDS



# Shell Gadus S5 T460 1.5

## **Высокотехнологичная многоцелевая смазка для тяжелых условий применения**

- Улучшенная защита
- Экстремальная температура
- Полимочевинная

Shell Gadus S5 T460 1.5 - высокотемпературная смазка с длительным сроком службы для тяжелых условий эксплуатации.

Основой смазки служит синтетическое базовое масло, загущенное димочевинной, полученной по самой современной технологии. Она содержит присадки, повышающие высокотемпературные характеристики, а также антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства.

Shell Gadus S5 T460 1.5 особенно подходит для закрытых или полужакрытых систем с низкоскоростными подшипниками, работающими в тяжелых условиях при высоких температурах и нагрузках.

### **Область применения**

Shell Gadus S5 T460 1.5 может применяться для смазывания нагруженных низкоскоростных подшипников, как закрытых, так и полужакрытых в металлургической, цементной, бумажной, химической и горной промышленности, а также в ветроэнергетике.

### **Эксплуатационные свойства**

- **Высокая вязкость базового масла, отвечающая требованиям производителей оборудования к низкоскоростным подшипникам**

Современная технология димочевинных смазок, подтвержденная опытом металлургической и целлюлозно-бумажной, промышленности, ветряных электростанций в Японии и во всём мире.

- **Прекрасная стойкость к высоким температурам и термоуплотнению**

Сочетание синтетического базового масла и стойкого к окислению димочевинного загустителя обеспечивает высший уровень этих характеристик.

- **Улучшенные противозадирные свойства**

Отличная несущая способность.

- **Великолепная водостойкость**

Длительная защита даже в присутствии большого количества воды.

- **Эффективная защита от коррозии**

Обеспечивает надежную работу узлов /подшипников.

- **Высокая температура каплепадения**

### **Срок замены смазки**

Для подшипников, работающих вблизи максимально рекомендованных для них температур, следует пересмотреть срок замены смазки.

### **Охрана здоровья и окружающей среды**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащего использования в рекомендуемых областях применения Shell Gadus S5 T460 1.5 не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности «Шелл».

### **Рекомендации**

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S5 T460
Класс по NLGI		1,5
Цвет		Светло-коричневый
Тип загустителя		Димочевина
Базовое масло (тип)		Синтетическое
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	IP 71/ASTM-D445	460
Температура каплепадения, °C	IP 132	250
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	IP 50/ASTM-D217	295
Прокачиваемость (на большие расстояния)		Хорошая

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «Шелл».