



Прежнее название: Shell Stamina Grease HDS

# Shell Gadus S5 T460 1.5

- Защита в тяжелых условиях
- Экстремальные температуры
- Димочевина

*Улучшенная пластичная смазка для применения в тяжелых условиях*

Shell Gadus S5 T460 - высокотемпературная пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками, длительным сроком службы, предназначенная для применения в тяжелых условиях. Основана на полностью синтетическом базовом масле и димочевинном загустителе, полученным по самой современной технологии. Содержит новейшие присадки, обеспечивающие превосходные эксплуатационные характеристики при повышенных температурах, а также присадки, улучшающие антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства.

Shell Gadus S5 T460 особенно подходит для закрытых и полуоткрытых систем с использованием низкооборотных тяжелонагруженных подшипников, работающих при высоких температурах и в жестких условиях.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Область Применения



Shell Gadus S5 T460 может использоваться для тяжелонагруженных низкооборотных подшипников (как для закрытых, так и для полуоткрытых), используемых в следующих областях:

- металлургия;
- цементная промышленность;
- бумажная промышленность;
- ветроэнергетика;
- химическая промышленность;
- горная добыча.

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Используется базовое масло с высоким индексом вязкости для соответствия требованиям ведущих производителей больших низкооборотных подшипников**  
Используется новейший загуститель - димочевина, эффективность которой доказана в Японии и других странах по всему миру в металлургической, бумажной и других отраслях промышленности, а также в ветроэнергетике.

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

Синтетические базовые масла в сочетании с присущей димочевинному загустителю стойкостью к окислению обеспечивают высокий уровень эксплуатационных свойств.

- **Улучшенные противозадирные характеристики**  
Превосходная несущая способность.

- **Отличная водостойкость**

Гарантия длительной защиты даже в присутствии большого количества воды.

- **Высокое значение температуры каплепадения**

Пластичная смазка Shell Gadus S5 T460 1.5 устойчива к действию высоких температур.

- **Эффективная защита от коррозии**

Защита узлов/подшипников от коррозии и, как следствие, от поломок.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

## Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S5 T460 1.5
Класс по NLGI				1.5
Цвет				Светло-коричневый
Тип загустителя				Димочевина
Тип базового масла				Полностью синтетическое
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	460
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	295
Температура каплепадения		°C	IP 396	250
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 Shell.

## Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

### ■ Здоровье и Безопасность

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

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

## Дополнительная информация

### ■ Интервалы повторного смазывания

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания необходимо пересмотреть.

### ■ Рекомендации

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