



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 отличными 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 полукрытых систем с использованием низкооборотных тяжело нагруженных подшипников, работающих при высоких температурах и в жестких условиях.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Используется базовое масло с высоким индексом вязкости для соответствия требованиям ведущих производителей большинства 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 воздействию высоких температур.

- Эффективная защита от коррозии

Защита узлов/подшипников от коррозии и поломок.

### Область Применения



Shell Gadus S5 T460 может использоваться в тяжело нагруженных низкооборотных подшипниках (как в закрытых, так и в полукрытых), использующихся в следующих областях применения:

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

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	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	сСт	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 спецификации «Шелл».

## 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 перчатками/рукавицами. 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 сайте: <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 замены смазки

Для подшипников, работающих при температурах близких к максимально рекомендованным, интервалы замены смазки должны быть пересмотрены.

### • Диапазон рабочих температур

Рекомендуемый диапазон применения Shell Gadus S5 T460 1.5 от -40°C до +180°C (максимум 190°C).

### • Рекомендации

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