



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 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 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 действиям высоких температур.

Эффективная защита от коррозии

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

Область Применения



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

- 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		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 получить у представителя «Шелл».

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».