



Poprzednia nazwa: Shell Albida GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Wysokie prędkości obrotowe
- Doskonała ochrona
- Kompleks litowy

Doskonały smar do sprzęgieł

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease to specjalny smar do elastycznych przekładni w sprzęgłach stworzony na bazie oleju mineralnego o wysokiej lepkości i kompleksowego zagęszczacza litowego.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Odporny na separację**
Standardowe smary mają tendencję do wydzielania oleju pod wpływem sił odśrodkowych.
- **Zmienna struktura pod wpływem czynników mechanicznych**
Dzięki strukturze, która zmienia się pod wpływem czynników mechanicznych (prędkość, obciążenia) smar zapewnia odpowiednią płynność w układzie.

Główne zastosowania



- Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease jest stosowany do smarowania elastycznych sprzęgieł pracujących z prędkościami obrotowymi do 300 obrotów/min.

Specyfikacje i dopuszczenia

Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
Konsystencja NLGI				1
Kolor				Ciemnobrązowy
Typ zagęszczacza				Kompleks litowy
Typ oleju bazowego				Mineralny
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	700
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	34
Penetracja (stożek), po ugniataniu	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Temperatura kroplenia		°C	IP 396	>150°C

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- **Bezpieczeństwo pracy**
Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.
Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.
Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w Karcie Charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <http://www.epc.shell.com>

- **Ochrona środowiska**

Usuwać zużyty olej z pomocą jednostek recyklingu. Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.

Informacje dodatkowe

- **Interwały wymiany**

Dla sprzętów pracujących blisko maksymalnych zalecanych temperatur częstotliwość wymiany powinna być kontrolowana.

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.