



Poprzednia nazwa: Shell Rhodina EP (LF) 2

Shell Gadus S2 A320 2

- Niezawodna ochrona
- Wodoodporny
- Wapniowy

Wysokowydajny smar uniwersalny z dodatkami przeciwzatarciowymi (EP)

Shell Gadus S2 A320 jest smarem o gładkiej teksturze zagęszczonym mydłem wapniowym przeznaczonym do zastosowań przemysłowych i morskich wymagających dobrych właściwości przeciwzatarciowych w umiarkowanych temperaturach.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Dobra odporność na wodę**
Odporny na wmywanie wodą, nie traci właściwości ochronnych.
- **Bezpieczny w użytkowaniu**
Produkt nie wymaga etykietowania
- **Właściwości przeciwzatarciowe**
Chroni części maszyn przed nadmiernym zużyciem przy dużych obciążeniach.

Specyfikacje i dopuszczenia

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

Główne zastosowania



- Łożyska ślizgowe pracujące w ciężkich warunkach w obecności wody
- Łożyska wału śruby napędowej, dźwigi, żurawie, wciągarki, kołowroty
- Smarowanie i zabezpieczanie lin i otwartych przekładni
- Smar Shell Gadus A320 nie jest zalecany do stosowania w łożyskach tocznych

Kompatybilność i mieszalność

- **Oddziaływanie na materiały uszczelniające**
Smar Shell Gadus S2 A320 nie wpływa negatywnie na powszechnie używane materiały uszczelniające przeznaczone do kontaktu z olejami mineralnymi.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Gadus S2 A320 2
Konsystencja NLGI		2
Kolor		brązowy
Typ zagęszczacza		wapniowy
Olej bazowy		mineralny
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 320
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 16.5
Penetracja (stożek) po ugniataniu @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Temperatura kroplenia	°C	IP 396 85
Pompowność na duże odległości		dobra

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 S2 A320 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

• Zakres temperatur pracy

- 10°C to +60°C okresowo do 80°C (krótkie okresy)

• Sposób podawania smaru

Shell Gadus S2 A320 można dozować używając standardowego wyposażenia do tego celu.

• Porada

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.