



Poprzednie nazwy: Shell Albida PPS, Albida SLC220

Shell Gadus S5 V220 2

- Ochrona przed wysokimi obciążeniami
- Wodoodporny
- Litowo-kompleksowy

Syntetyczny smar wielofunkcyjny zawierający dodatki przeciwzatarciowe

Shell Gadus S5 V220 to najwyższej jakości smar wielozadaniowy do stosowania w pojazdach i zastosowań przemysłowych. Formulacja oparta jest na syntetycznym oleju bazowym o wysokim wskaźniku lepkości i zagęszczaczu litowo-kompleksowym. Zawiera dodatki przeciwzużyciowe, przeciwutleniające oraz zapobiegające korozji.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Doskonała odporność mechaniczna i odporność na działanie wody**
Są to właściwości krytyczne dla funkcjonowania uszczelnień labiryntowych w obudowie łożyska w mokrej części maszyn papierniczych.
- **Zabezpieczenie przed korozją**
Dobra ochrona przed korozją pod wpływem agresywnej wody zużytej
- **Ulepszone właściwości przeciwzatarciowe**
Doskonałe właściwości przeciwzatarciowe
- **Wysoka temperatura kroplenia**
- **Długi czas eksploatacji zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach**
- **Kompatybilny z uszczelnieniami**
Kompatybilny z elastomerami stosowanymi w systemach wymagających stosowania konwencjonalnych smarów.

Główne zastosowania



Shell Gadus S5 V220 może być stosowany do smarowania łożysk w wielu zastosowaniach transportowych i przemysłowych, również w maszynach papierniczych zarówno w mokrych jak i suchych częściach.

Specyfikacje i dopuszczenia

- Spełnia ASTM D4950-08 GC-LB
- Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Gadus S5 V220 2
Konsystencja NLGI				2
Kolor				jasnobrązowy
Typ zagęszczacza				litowo-kompleksowy
Olej bazowy				PAO
Lepkość kinematyczna	@40°C	cSt	ASTM D445	220
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	26
Test czterokulowy, obciążenia zaspawania			DIN 51350:4	3400
Temperatura kroplenia			°C	IP 132
Moment obrotowy podczas rozruchu	@-40°C	Nm		6.50
Moment obrotowy podczas pracy	@-40°C	Nm		5.25

Powyzsza charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszle 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 S5 V220 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

Zużyty olej należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia. Nie wylewać do gleby, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Informacje dodatkowe

• Okresy przesmarowań

Dla łożysk pracujących w maksymalnych zalecanych temperaturach częstotliwość wymiany powinna być wyznaczona i ściśle kontrolowana.

• Porada

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.