



Poprzednia nazwa: Shell Retinax EPX 2

Shell Gadus S2 V220D 2

- Niezawodna ochrona
- Wielofunkcyjny
- Litowy

Najwyższej jakości smar wielofunkcyjny zawierający dodatki przeciwzatarciowe i dodatki stałe

Shell Gadus S2 V220D przewidziany jest do stosowania w ciężkich warunkach. Formulacja oparta jest na bazowym oleju mineralnym o wysokim wskaźniku lepkości zagęszczonym mydłem litowym. Zawiera dodatki przeciwzużyciowe, przeciwzatarciowe, antykorozyjne oraz dodatki stałe zapewniające odporność w warunkach udarowych.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Dobra stabilność mechaniczna**
Utrzymanie konsystencji smaru przez cały okres użytkowania zgodnie z rekomendowanymi okresami przesmarowań
- **Efektywne dodatki przeciwzatarciowe**
zapewniają efektywne smarowanie wysokoobciążonych elementów.
- **Doskonale właściwości przeciwzużyciowe w warunkach pracy udarowej**
zabezpiecza kluczowe elementy urządzenia przez cały czas jego użytkowania
- **Wodoodporny**
Odporność na wymywanie wodą zabezpiecza przed utratą właściwości ochronnych podczas użytkowania

Główne zastosowania



- Shell Gadus S2 V220D jest rekomendowany do smarowania bardzo obciążonych łożysk pracujących w warunkach udarowych
- Może być również stosowany w urządzeniach drogowych, budowlanych, rolniczych, a także do przesmarowywania siodeł.

Specyfikacje i dopuszczenia

- Shell Gadus S2 V220D zawiera 3% substancji stałych, co spełnia wymagania stawiane przez Caterpillar i Volvo. Aby uzyskać więcej informacji na temat dopuszczeń i zaleceń należy skontaktować się z działem technicznym Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Gadus S2 V220D 2
Konsystencja NLGI		2
Kolor		czarny
Typ zagęszczacza		litowy
Olej bazowy		mineralny
Lepkość kinematyczna	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Lepkość kinematyczna	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 15.5
Penetracja po ugniataniu	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 275
Temperatura kroplenia	°C	IP 396 185

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 V220D 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

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.