



Shell Gadus S1 V220 2

- Wielofunkcyjny
- Litowy

Smar wielofunkcyjny zawierający dodatki przeciwzatarciowe

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- Ochrona przed zużyciem dzięki dobrym właściwościom przeciwzatarciowym
- **Dobra stabilność mechaniczna**
Utrzymuje konsystencję i zmniejsza wycieki
- **Dobra odporność na wymywanie wodą**
- **Zapobiega korozji**
Zabezpiecza powierzchnię łożyska przed korozją

Główne zastosowania



- Uniwersalny smar do smarowania średnio obciążonych łożysk ślizgowych i tocznych w przypadku pojawienia się nieszczelności i / lub narażenia na zanieczyszczenia zewnętrzne (przemysł stalowy, cementowy i produkcyjny).

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 S1 V220 2	
Konsystencja NLGI		2	
Kolor		Ciemnobrązowy	
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	18
Penetracja po ugniataniu @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Temperatura kroplenia	°C	IP 396	>180

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 S1 V220 2 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

- **Działanie Temperatura**

Shell Gadus S1 V220 2 zalecany jest do stosowania w zakresie temperatur od -10°C do $+110^{\circ}\text{C}$.

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.