



## Karta techniczna

- Wielofunkcyjny
- Litowy

# Shell Gadus S1 V220 2

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		brązowy
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

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 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: <https://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

- **Zakres temperatur pracy**

Shell Gadus S1 V220 2 może być stosowany w temperaturach od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$ .

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.