



Poprzednie nazwy: Shell Retinax CSZ, Shell Ossagol V

# Shell Gadus S4 V45AC 00/000

- Udoskonalona skuteczność
- Układy centralnego smarowania
- Czerwony smar litowo-wapniowy

**Zaawansowany smar wielozadaniowy**

Shell Gadus S4 V45AC to płynny smar przeznaczony do zastosowania w systemach centralnego smarowania. Formułacja oparta jest na wysokorafinowanym oleju mineralnym i wyselekcjonowanej bazie syntetycznej, co w połączeniu ze specjalnie dobranym pakietem dodatków uszlachetniających zapewnia doskonałą ochronę we wszystkich warunkach pracy układów.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Właściwości i korzyści

- **Dobra pompowalność**  
Zapobiega blokowaniu przewodów w bardzo niskich temperaturach, nawet w temperaturze do  $-45^{\circ}\text{C}$  i poniżej.
- **Odporny na wmywanie wodą**  
Odporność na wmywanie wodą zapobiega zmniejszeniu działania ochronnego.
- **Doskonałe właściwości przeciwzatarciowe**  
Efektywne smarowanie wysoko obciążonych elementów, wartość FZG (A/2,8/50)  $>12$ .

### Specyfikacje i dopuszczenia

- MB 264.0
- MAN 283 Li-P 00/000
- Willy Vogel

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

### Główne zastosowania



- Układy centralnego smarowania samochodów ciężarowych i autobusów
- Narzędzia pneumatyczne

### Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Gadus S4 V45AC 00/000
Konsystencja NLGI				00/000
Kolor				czerwony
Typ zagęszczacza				litowo-wapniowy
Olej bazowy				częściowo syntetyczny
Lepkość kinematyczna	@ $40^{\circ}\text{C}$	cSt	IP 71 / ASTM D445	40
Lepkość kinematyczna	@ $100^{\circ}\text{C}$	cSt	IP 71 / ASTM D445	7
Penetracja po ugniataniu (stożek)	@ $25^{\circ}\text{C}$	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	440
Pompowalność na duże odległości				bardzo 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 S4 V45AC 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 ani na ziemię.

## Informacje dodatkowe

- **Zakres temperatur pracy**

Zalecane temperatury pracy: od -40°C do 120°C, maksymalna temperatura: 130°C (przez krótkie okresy)

- **Sposób nanoszenia**

Shell Gadus S4 V45AC może być наносzony z użyciem smarownic lub za pomocą pędzla.

- **Porada**

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.