



Poprzednia nazwa: 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 specjanie 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°C i poniżej.
- **Odporny na wymywanie wodą**
Odporność na wymywanie wodą zapobiega zmniejszeniu działania ochronnego.
- **Doskonałe właściwości przeciwzatarciowe**
Efektywne smarowanie wysoko obciążonych elementów, wartość FZG (A/2,8/50) >12 .

Specyfikacje i dopuszczenia

- MAN 283 Li-P 00/000
- MB-Approval 264.0
- 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°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 40
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 7
Penetracja po ugniataniu (stożek) @25°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: <https://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 -50°C do 120°C, maksymalna temperatura: 130°C (krótkookresowo)

- **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.