



Poprzednia nazwa: Shell Albida 0915

Shell Gadus S4 V150KP 2

- Zaawansowana ochrona
- Niskotemperaturowy
- Kompleks litowy

Uniwersalny smar półsyntetyczny do zastosowań niskotemperaturowych z dodatkami EP

Shell Gadus S4 V150KP jest smarem klasy premium do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym oraz do smarowania łożysk tocznych w zastosowaniach przemysłowych.

Formulacja oparta jest na mieszaninie oleju syntetycznego i mineralnego oraz na zagęszczaczu litowokompleksowym. Zawiera pakiet nowoczesnych dodatków zapewniających doskonałą ochronę przed utlenianiem w wysokich temperaturach oraz inne dodatki zapewniające właściwości antyutleniające, przeciwzużyciowe i antykorozyjne.

Shell Gadus S4 V150KP jest przeznaczony przede wszystkim do smarowania łożysk przemysłowych i stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym pracujących w szerokim zakresie temperatur, wymagającego dodatków przeciwzatarciowych.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Doskonała stabilność mechaniczna, nawet przy dużym poziomie wibracji**
Utrzymanie konsystencji smaru przy długich okresach pracy, nawet przy dużym poziomie wibracji.
- **Ulepszone właściwości przeciwzużyciowe**
Doskonałe zdolności przenoszenia obciążeń.
- **Dobra odporność na wodę**
Zapewnia długotrwałą ochronę, nawet w obecności dużych ilości wody.
- **Wysoka temperatura kroplenia**
- **Długotrwała eksploatacja w wysokich temperaturach**
- **Skuteczne zabezpieczenie przed korozją**
Zapewnia zabezpieczenie elementów i łożysk przed korozją.

Główne zastosowania



- Shell Gadus S4 V150KP jest zalecany do smarowania przemysłowych łożysk tocznych i tych stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym, gdy wymagane jest poprawne działanie nawet w temperaturach -50°C w poniższych zastosowaniach:
 - wentylatory;
 - silniki elektryczne;
 - łożyska kół pojazdów.

Specyfikacje i aprobaty

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

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Gadus S4 V150KP 2	
Konsystencja NLGI		2	
Kolor		brązowy	
Typ zagęszczacza		kompleks litowy	
Olej bazowy (rodzaj)		częściowo syntetyczny	
Lepkość oleju bazowego (bez rozpuszczalników) @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	150
Lepkość oleju bazowego (bez rozpuszczalników) @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	14
Penetracja (stożek) po ugniataniu @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Temperatura kroplenia		IP 396	260
Pompowność na duże odległości			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 V150KP 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

• Okresy przesmarowań

Dla łożysk pracujących w maksymalnych zalecanych temperaturach częstotliwość wymiany powinna być wyznaczona i ściśle kontrolowana.

• Porada

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.