



Poprzednia nazwa: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle Grease S5 V120P 2

- EU Ecolabel
- Zgodny z US EPA VGP

Zaawansowany biodegradowalny smar z dodatkami przeciwzatarciowymi

Shell Naturelle Grease S5 V120P jest biodegradowalnym smarem odpowiednim do stosowania w obszarach wrażliwych ekologicznie. Zagęszczony mydłem hydroksystearynowym zawiera dodatki przeciwzatarciowe, antyutleniające, przeciwwżyciowe i zapobiegające rdzewieniu.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES**Właściwości i korzyści**

- W pełni biodegradowalny zgodnie z aktualnie obowiązującą normą CEC L-33-A-93

- Dobra stabilność oksydacyjna i mechaniczna

Odporny na powstawanie depozytów spowodowanych utlenianiem w wysokich temperaturach, zachowuje konsystencję, co zmniejsza wycieki.

- Dobra odporność na korozję

Efektywne zabezpieczenie w trudnych warunkach.

- Łożyska toczne i ślizgowe oraz zastosowania przemysłowe
- Może być używany w zakresie temperatur: -35°C do 100°C przy prędkości obrotowej wynoszącymi 75% maksymalnej prędkości znamionowej (chwilowa temperatura może dochodzić do 120°C).

Specyfikacje i dopuszczenia

- Becker Marine Systems
- Rolls Royce Marine
- EU Ecolabel, licencja UK/27/004

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

Główne zastosowania**Typowe właściwości fizyczne**

Właściwości	Metoda	Shell Naturelle Grease S5 V120P	
Konsystencja NLGI		2	
Zagęszczacz		hydroksystearynian litu	
Olej bazowy		estrowy	
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	120
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetracja po ugniataniu (stożek) @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Punkt kroplenia	°C	IP 132 / ASTM D566-76	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 Naturelle Grease S5 V120P 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.