



XCG FLEX

SMAR DO SPRZĘGIEŁ

Wprowadzenie

Wysokiej prędkość sprzęgła wymagają specjalnego smarowania. Połączenie dużej prędkości i często dużej średnicy sprzęgła stwarza bardzo dużą siłę odśrodkową.

XCG-Flex wyróżnia się wysokim stopniem lepkości, zabezpiecza przed ścieraniem i tarciem, zapobiega również utlenianiu oraz jest odporny na wymywanie w mokrym otoczeniu.

Smar **XCG-Flex** jest certyfikowany przez ANSI/AGMA 9001-B97, ma również specyfikację CG-1 i CG-2.

Cechy i Korzyści

Znakomicie odporny na oddzielanie się oleju

- Większa trwałość, oraz dokładność w smarowaniu
- Zapobiega przedwczesnemu ścieraniu się części
- Znakomity dla wydłużonego czasu operacji

Znakomite właściwości anti-ścieralne EP

- Zapewnia ochronę przy wysokim ciśnieniu
- Niższe koszty zużycia

Unikalna kombinacja zagęszczacza oraz kompleksu polimerowego

- Zapobiega procesom korozji oraz rdzewieniu
- Większa wytrzymałość
- Odporny na wymywanie

Przystosowany do wysokich temperatur

- Znakomite właściwości w zasięgu temperatur pracy od -40°C do 149°C
- Świetna stabilność termiczna

Zastosowanie

Smar **XCG-Flex** Petro-Canada przystosowany jest do silnikowych sprzęgieł przemysłowych oraz giętkich rodzajów stali. Zalecany jest do dużych prędkości w sprzęgłach silnikowych stosowanych w przemyśle naftowym.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	SMAR XCG - FLEX
Barwa	PCM 264	Braz
Struktura	PCM 264	Gładki
Zagęszczacz		Siarczek Wapna/Kompleks Węglowy/Polimery
Konsystencja		NLGI Stopień 1
Wypracowana Penetracja, 60 uderzeń	D 217	335
Stabilność Wypracowana, 100000 uderzeń, % zmian	D 217	+8
Punkt Skraplania, °C	D 2265	290
Lepkość Bazy Olejowej cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D 445	329 22,5
Timken OK. Load, kg	D 2509	29,5
Four-Ball Punkt Łączenia, kg	D 2596	500
Indeks Tarcia	D 2596	62
Test Centryfugi, % Separacji, K-36 wartość@24godz.	D 4425	6,0
Separacja Oleju, masa %	D 1742	0,1
Korozja w Słonych Oparach, godziny	D 117	>300
Utlenianie się Zbiornika, krople@1000godz, kPa	D 942	41
Wymywanie Wodą, %	D 1264	1,5
Odpryskiwanie się Smaru w Panelu, %strat	D 4049	20