



# PÓŁPŁYNNY SMAR EP

## Wprowadzenie

**Półpłynny Smar EP** Petro-Canady przystosowany jest do ekstremalnie wysokiego ciśnienia, zawarty w nim lit chroni przed ścieraniem, rdzą i utlenianiem. Został specjalnie stworzony do nieszczelnych skrzyni biegów. Można go również stosować do smarowania ruchomych przekładni, używanych w ciągłych operacjach górniczych, w przemyśle węglowym i potażowym.

Dowodzono, że **Półpłynny Smar EP** bardzo skutecznie chroni przed ścieraniem oraz wydłuża trwałość urządzeń przemysłowych.

## Cechy i Korzyści

### Zawiera dużej lepkości olej i jest zagęszczony do konsystencji NLGI 000

- Nie rozpryskuje się
- Odporny na przeciekanie w cięższych warunkach
- Eliminuje przecieki w słabo uszczelnionych skrzyniach biegów

### Znakomita przyczepność

- Nie przemieszcza się pod wpływem ścisku dwóch części metalowych
- Zmniejsza ścieranie w przekładniach i łożyskach podczas rozruchu
- Wydłuża trwałość urządzeń

### Świetnie przystosowany do wysokich i niskich temperatur

- Zapewnia efektywne smarowanie przekładni i łożysk w szerokim zakresie temperatur
- Wydłuża trwałość urządzeń

### Wyjątkowa wodoodporność

- Świetnie smaruje w mokrym otoczeniu
- Chroni metalowe części przed rdzą i procesami korozji

## Zastosowanie

**Półpłynny Smar EP** Petro-Canady przystosowany jest do ekstremalnie wysokiego ciśnienia, zawarty w nim lit chroni przed ścieraniem, rdzą i utlenianiem. Został specjalnie stworzony do nieszczelnych skrzyni biegów. Można go również stosować do smarowania ruchomych przekładni, używanych w ciągłych operacjach górniczych, w przemyśle węglowym i potażowym.

Główne zastosowanie:

- Nieszczelne reduktory prędkości
- Osłony łańcuchów
- Łożyska w środkowych układach przekładniowych

**Półpłynny Smar EP** ma te same właściwości, co olej do ciężkich przekładni. Stosowany jest w systemach, w których smar jest aplikowany wtryskowo. Można go używać przy specyfikacji AGMA 7EP. Zasięg temperatur pracy: od 0°C do 135°C.

## Specyfikacja techniczna

<b>Właściwości</b>	<b>Metoda Testu</b>	<b>PÓLPLYNNY SMAR EP</b>
Skala NLGI	D 217	000
Barwa	PCM 264	Ciemny Bursztyn
Struktura	PCM 264	Maślany
Punkt Skraplania, °C	D 2265	198
Wypracowana Penetracja, 60 uderzeń,	D 217	467
Mobilność, g/m @ -25°C	PCM 533	0,15
Stabilność Utleniania, 100godz, kPa	D 942	4
Four-Ball Punkt Łączenia, kg	D 2596	250
Four-Ball Test Ścieralności Średnica, mm, 1800rpm, lh, 8kg, 54°C	D 2266	0,3
Timken OK. Load, kg	D 2509	18
Korozja Miedzi	D 4048	1a
Lepkość Bazy Olejowej cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D 445	325 24
Normalny Zasięg Temperatur, °C		0 do 135