



Supreme Multigrade Motor OILS

API SM/CF

Petro Canada Supreme Motor Oils (SMO) są zaawansowanymi technologicznie środkami smarnymi przystosowanymi do smarowania silników w samochodach osobowych i lekkich dostawczych. **SMO** zostały wytworzone z ultra czystej (HT) wielokrotnie hydrokrakowanej bazy olejowej Petro Canada, oraz z udziałem najnowszych osiągnięć dziedziny dodatków uszlachetniających co w sumie zapewniło niespotykaną dotąd wyjątkową ochronę przed utratą filmu olejowego oraz zużyciem. **SMO** wyprzedza wymagania stawiane przez API SL dotyczących silników benzynowych.

Cechy:

Wyjątkowa porównywalna z syntetykiem odporność na wysokie temperatury

- redukuje osadzanie się związków węgla, sadzy oraz żywic na elementach silnika
- minimalizuje zapiekanie się pierścieni tłokowych
- zmniejsza zużycie paliwa
- wydłuża żywotność silnika
- poprawia smarowanie utrzymując przewody olejowe w czystości
- stabilizuje ciśnienie oleju

Znakomita ochrona przeciwko nadmiernemu zużyciu, rdzy i korozji

- zmniejsza zużycie pierścieni, gładzi cylindra i wałków rozrządu
- znacznie wydłuża eksploatację łożysk
- minimalizuje korozję w ruchu miejskim w niskich temperaturach
- zapewnia łatwy rozruch zimnego silnika
- ogranicza zużycie w ekstremalnych warunkach uruchamiania silnika

Energy Conserwing- ograniczenie zużycia paliwa

- **SMO** obniżają od 0,9 do 2,0% zużycia paliwa w zależności od klasy lepkości.

Zastosowanie:

SMO jest zalecany jako olej całoroczny do smarowania silników benzynowych, zasilanych **LPG** oraz **CNG**. **SMO** spełnia wszelkie wymagania gwarancyjne wytwórców silników benzynowych gdzie zalecane są normy ILSAC GF-4 i API SM.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	SUPREME			
		5W-30	10W-30	10W-40	15W-40 /20W-50
Punkt zapłonu C/F	ASTM D0092	229	231	223	255/249
Lepkość kinematyczna cSt@40°C cSt@100°C	ASTM D445	62.3 10.6	67.4 10.5	97.2 14.1	110.0/169.5 14.6/19
Index lepkości	ASTM D2270	160	143	148	136/127
Temperatura płynięcia °C/°F	ASTM D0097	-35	-30	-30	-25/-20
Popiół siarczanowy % wt	ASTM D874	0.9	0.9	0.9	0.9/0.9
Total Base Number TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7	7	7	7/7