

## VENOL SYNTHESIS SILVER SN/CF 0W/20



### ZASTOSOWANIE:

Olej silnikowy opracowany z zastosowaniem najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych oraz olejów pochodzących z procesów wodorowych i nowoczesnych dodatków funkcjonalnych. Przeznaczony do smarowania najnowocześniejszych silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem. Szczególnie polecany do silników wymagających niskiej lepkości Down Sizing. Olej zapewnia uzyskanie maksymalnej mocy silnika. Ułatwia start zimnego silnika, a także doskonale chroni go przed zużyciem zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach. Utrzymuje idealną czystość silnika, przedłuża okres między wymianami oleju oraz znacznie redukuje zużycie paliwa. Zalecany do samochodów hybrydowych, oraz samochodów osobowych, terenowych, dostawczych produkcji azjatyckiej i amerykańskiej. Jest mieszalny z innymi, markowymi olejami silnikowymi tego typu.

### CHARAKTERYSTYKA:

Wytwarzany jest z najwyższej jakości mineralnych i syntetycznych olejów bazowych, z użyciem pakietu dodatków uszlachetniających najnowszej generacji, zapewniającego doskonale własności użytkowe:

- lepkościowo-temperaturowe – zapewniają optymalne parametry smarowania w każdych warunkach temperaturowych, w tym tzw. łatwy rozruch silnika w okresie dużych spadków temperatury,
- przeciwzużyciowe – znacznie zmniejszają współczynnik tarcia współpracujących elementów silnika zwiększając ich żywotność i niezawodność,
- myjąco-dyspergujące – utrzymują silnik w doskonałej czystości i chronią go przed wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniami będącymi efektem eksploatacji,
- antyutleniające – pozwalają na długi okres eksploatacji, minimalizując powstawanie wysokotemperaturowych osadów,
- przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne – skutecznie chronią elementy silnika przed korozją i rdzewieniem.

### SPECYFIKACJE I NORMY:

Klasa lepkości wg SAE: 0W/20  
 Klasa jakości wg API: SN/CF  
 Klasa jakości wg ACEA: A5/B5  
 Klasa jakości wg ILSAC: GF-5

**W ocenie Venol Motor Oil olej VENOL Synthesis Silver SN/CF 0W/20 spełnia wymagania:**

Ford WSS-M2C947 – A MS-13340

STJLR.51.5122

Chrysler MS-6395



VENOL Synthesis Silver SN/CF 0W/20	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w 100°C [mm <sup>2</sup> /s]	8,0
Wskaźnik lepkości	160
Liczba zasadowa TBN [mg KOH/g]	10,0
Temperatura płynięcia [°C]	-46
Temperatura zapłonu [°C]	230
Lepkość strukturalna CCS -35 °C [mPa*s]	4800
HTHS w 150 °C	2,9

Ze względu na ciągły rozwój produktu, informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.