

## Spec Gold SN/SM/CF 0W/30 Olej silnikowy

### CHARAKTERYSTYKA

**Spec Gold SN/SM/CF 0W/30** to olej silnikowy produkowany w oparciu o bazy syntetyczne oraz pakiet dodatków uszlachetniających. Syntetyczna technologia oleju zapewnia doskonale smarowanie wszystkich elementów silnika nawet w ekstremalnych warunkach pracy. Starannie dobrany pakiet dodatków ogranicza gromadzenie się osadów, zapewniając wysoką czystość silnika. Pozwala na wydłużenie przebiegów między wymianami oleju. Dzięki niskiej lepkości i wyjątkowej płynności olej zmniejsza zużycie silnika, a także przyczynia się do obniżenia zużycia paliwa.

Olej jest zalecany do użytku w ekstremalnie niskich warunkach temperaturowych ze względu na szybki rozruch i smarowanie. Przeznaczony jest do całorocznej eksploatacji w nowoczesnych silnikach samochodów osobowych i lekkich dostawczych, zarówno w silnikach benzynowych jak i Diesla.

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Parametry	0W/30
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 <sup>o</sup> C, mm <sup>2</sup> /s	10,3
Wskaźnik lepkości	175
Temperatura płynięcia, <sup>o</sup> C	-48
Temperatura zapłonu, <sup>o</sup> C	220
Liczba zasadowa, mg KOH/g	10,4
Lepkość strukturalna CCS w temperaturze -35 <sup>o</sup> C, mPa·s	5500
Odparowalność wg Noack'a, % (m/m)	8
Popiół siarczanowy, %	1,2

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na orzeczeniach laboratoryjnych dołączonych do każdej partii produktu.

### NORMY I SPECYFIKACJE

API: SN/SM/SL/CF; ACEA: A3/B4; BMW LL-01; GM-LL-A-025; ILSAC GF-5; MB 229.3/229.5; RN 0700/0710; Volvo 95200356; VW 502.00/505.00

### PRZECHOWYWANIE

Oleje **Spec Gold SN/SM/CF 0W/30** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Wszelkie opakowania z produktem powinny być przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych. W przypadku przechowywania beczek na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60<sup>o</sup>C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.