

Smary o wysokiej wydajności

Dane techniczne

Grupa Synthesis 4 Sport

Grupa Synthesis 4 Sport składa się z wysokowydajnych olejów silnikowych o ograniczonej zawartości popiołu, otrzymanych całkowicie syntetycznie. Można je stosować we wszystkich pojazdach benzynowych oraz diesel'ach, dla których odpowiednia jest ich wydajność i klasa lepkości.

Właściwości

Odpowiedni dla wszystkich sposobów jazdy, od miejskiego ruchu ulicznego (stop/start) do jazdy z dużą prędkością po drogach szybkiego ruchu

Zaawansowana formuła powoduje dobrą dyspersję sadzy w silnikach diesel'a, co pozwala na utrzymanie silnika w czystości

Syntetyczna formuła pozwala na uzyskanie doskonałej wydajności i ochrony w wysokiej temperaturze

Niska lepkość powoduje szybki przepływ oleju przy rozruchu, nawet w niskiej temperaturze, co pomaga chronić wszystkie części silnika przed zużyciem

Doskonale pasuje do urządzeń do oczyszczania spalin, w szczególności do filtrów cząstek stałych (Diesel Particulate Filters – DPF's) oraz katalizatorów trójdrożnych (TCW)

Niska lepkość wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa i redukcję emisji; ma to w szczególności zastosowanie do typu 5W-30

Specyfikacja techniczna / Dopuszczenia i zalecenia

API SN/CF	ACEA C2 i C3
BMW LL 04	FIAT 9.55535-S2 (tylko 5W-40)
FORD M2C 917-A	GM DEXOS 2® (włącznie z GM-LL-A-025 i B-025)
MB 229.31, 229.51 i 229.52	PORSHE A40 (tylko 5W-40)
PSA B71 2290	VW 502.00 / 505.01 (PD)

Całkowicie spełnia wymagania techniczne HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI i MAZDA, w których zalecane jest stosowanie olejów spełniających normę ACEA C3.

Typowe właściwości fizyczne

Klasa lepkości	SAE J300	5W-30	5W-40
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	0,848 g/cm ³	0,854 g/cm ³
Lepkość w 40°C	ASTM D445	70,3 cSt	84,0 cSt
Lepkość w 100°C	ASTM D445	12,0 cSt	14,7 cSt
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	167	183
Lepkość CCS w -30°C	ASTM D5293	6200cP	6400cP
Lepkość HTHS w 150°C	ASTM D5481	3,6cP	3,9cP
Lotność NOACK	ASTM D5800	Strata 9%	Strata 9%
Całkowita Liczba Zasadowa – TBN (mgKOH/g)	ASTM D2896	7,8	7,8
Popiół siarczanowy	ASTM D874	0,78%	0,78%
Zawartość siarki	ASTM D4927	0,17%	0,17%
Zawartość fosforu	ASTM D4927	0,08%	0,08%
Wygląd	Wizualnie	Bursztynowy	Bursztynowy
Kod produktu	Nie dotyczy	03212	00430