

CRONOS SYNTH SAE 5W-40

Motorový olej pro užitková vozidla

CRONOS SYNTH SAE 5W-40 je moderní syntetický lehkoběžný motorový olej se složením, které nejlépe splňuje nejmodernější technologické, ekonomické a ekologické normy. Zajišťuje vysokou ekonomii spotřeby paliva, vynikající ochranu proti opotřebením a bezkonkurenční startování za studena.

Složení

Olej CRONOS SYNTH SAE 5W-40 je složen ze složek základového oleje, které jsou odvozeny z malých stavebních prvků selektivní syntézou a splňují specifické výkonnostní požadavky nejmodernější generace motorů. Pečlivá formulace oleje, která používá nejpropracovanější technologii přísad, pomáhá snížit emisi pevných částic z výfuku. Proto je olej CRONOS SYNTH SAE 5W-40 zvláště vhodný pro nové nízkoemisní motory EURO 1 a EURO 2.

Vlastnosti

Plně syntetické základové oleje dávají oleji CRONOS SYNTH SAE 5W-40 vynikající viskozitně-teplotní vlastnosti. Výborná tekutost oleje při studeném startu, dokonce i při velmi nízkých teplotách, značně zkracuje dobu startování motoru a zajišťuje, že olej rychle dosáhne do všech mazacích míst.

Olej CRONOS SYNTH SAE 5W-40 zajišťuje stabilní mazací film s vysokou únosností a to i při zvláště vysokých provozních teplotách. Moderní systém přísad zajišťuje vynikající detergenci a odolnost proti kalům. Výsledkem jsou menší úsady na pístech a výrazně nižší opotřebením. To zajišťuje plnou výkonnost a delší provozovatelnost motoru. Díky výhodnému viskozitnímu stupni a použití plně syntetického základového oleje jsou měřitelně sníženy třecí ztráty na mazaných místech.

Doporučení pro použití

Olej CRONOS SYNTH SAE 5W-40 je doporučován pro celoroční použití v nepřeplňovaných i přeplňovaných vznětových motorech užitkových vozidel, zvláště pro nové nízkoemisní motory EURO 1 a EURO 2. Je to motorový olej třídy SHPD s výrazně zvýšenou výkonností, jenž je vhodný pro prodloužené intervaly výměny oleje v souladu s pokyny výrobců automobilů. Není vhodný pro použití v benzínových motorech.

Specifikace a schválení

ACEA E3-96
API CD
Mercedes Benz List 228.5
MAN M 3277
KHD, Scania, Volvo, DAF, Iveco

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	864	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-54	DIN ISO 3016
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	3300	DIN 51 377
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	85,7	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	13,7	DIN 51 562