

# MOL Dynamic Star PC 5W-30

ulei sintetic pentru motoare



MOL Dynamic Star PC 5W-30 este un ulei de motor sintetic cu performanță de nivel premium, asigurând un consum de carburant redus, produs cu tehnologia stratului de lubrifiere dublu din uleiuri de bază sintetice și un sistem de aditivi complex. Asigură caracteristici de curgere excelente și este destinat utilizării în motoarele de automobile cele mai avansate. Avantajele uleiului pot fi exploatate pe deplin dacă este folosit în motoarele cele mai noi, fabricate cu jocuri strâmte. În cazul unor tipuri de motor, ACEA (Asociația Europeană a Producătorilor de Automobile) nu recomandă uleiurile de motor cu performanță A5/B5 din cauza viscozității lor deosebit de reduse. Vă rugăm, consultați recomandările adecvate ale producătorilor de motoare!

## Aplicatii



Motoare cu benzină și motoare diesel ale vehiculelor fabricate de PSA (Peugeot, Citroën)

Vehicule dotate cu filtru de particule diesel (DPF) sau catalizator cu trei căi

Motoarele autoturismelor și autoutilitarelor ușoare (sub 3,5 t) de cursă scurtă și lungă

## Caracteristici si Beneficii

Tehnologie de lubrifiere cu peliculă dublă

Previne contactul și uzura suprafețelor metalice prin formarea unui strat lichid în cazul funcționării normale a motorului și a unui strat de protecție molecular în cazul solicitării extreme

Conținut scăzut în cenușă sulfat, sulf și fosfor (Low SAPS)

Durată de viață lungă a catalizatorului și a filtrului de particule diesel

Viscozitate HTHS scăzută

Contribuie la reducerea consumului de carburant, în paralel cu o protecție anti-uzură deosebită

Durata de viață a uleiului extrem de lungă

Frecvența perioadelor de nefuncționare, cheltuielile operaționale și poluarea mediului pot fi reduse

Volatilitate scăzută

Scade consumul uleiului de motor, reduce emisia de substanțe dăunătoare

Proprietăți extreme de curgere la rece

Asigură pornire ușoară, chiar și în condiții de frig extrem, astfel prelungeste durata de viață a acumulatorului

## Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: SAE 5W-30

ACEA C2

ACEA A5/B5

ACEA A1/B1

API SN/CF

Renault RN0700

PSA B71 2290

Fiat 9.55535-S1

Iveco 18-1811 Classe S1

# MOL Dynamic Star PC 5W-30

ulei sintetic pentru motoare



## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,852
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	62,1
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	10,6
Indice de viscozitate	161
Punct de curgere [°C]	-43
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	239
Cifra de bazicitate (BN) [mg KOH/g]	8,0

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

## Instructiuni de manipulare si depozitare

A se păstra în recipientul original, într-o zonă uscată, ventilată corespunzător.

A se ține departe de flacără directă și alte surse de aprindere.

A se proteja de lumina directă a soarelui.

În timpul transportului, depozitării și utilizării produsului, urmați instrucțiunile de siguranță a muncii și a mediului referitoare la uleiurile minerale.

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să citiți Fișa cu Date de Securitate a produsului.

Uleiurile de motor sunt gata formulate si nu necesita aditivari suplimentara, care pot avea efecte adverse imprevizibile.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru astfel de eventuale daune.

În ambalajul original, la temperatura recomandată de depozitare: 60 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandată de depozitare: max. 40°C