



# MAGMA X-100



## DESCRIERE

Magma X-100 este un ulei semisintetic de motor, tehnologie avansata, care performante ridicate, pentru motoare moderne ce functioneaza pe benzina sau motorina. Magma X-100 sunt formulate cu uleiuri de baza de calitate superioara si un pachet de aditivi de tehnologie avansata. Asigura curatenie ridicata a motorului, protectie antiuzura si impotriva depunerilor. Conforme cu cerintele marilor producatori Europeni si Americani de autoturisme.

## APLICATII

Uleiurile Magma X-100 sunt recomandate pentru toate motoarele in patru timpi pe benzina sau diesel ale autoturismelor si vehiculelor comerciale usoare. Sunt potrivite pentru motoare cu sau fara catalizator, inclusive cele turbo alimentate, multi valve. Pot fi utilizate in toate conditiile de trafic (oras, autostrada) pentru interval lungi de schimb. Sunt recomandate si pentru motoare echipate cu sisteme GPL.

## CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFITS
Mentinerea vascozitatii.	Costuri de intretinere reduse.
Potrivit pentru autoturisme moderne sau mai vechi.	Pornire rapida la rece si lubrifiere mai rapida; minimizeaza uzura la pornirea, prelungeste viata motorului.
Putere de degresare si detergent crescuta.	Curatenia superioara a motorului dupa multi ani de functionare.
Stabilitate termica si ant oxidare ridicata.	Reducerea emisiilor.
Asigura curatenie si protectie ridicata a motorului.	Reduce semnificativ depunerile la nivelul valvelor si segmentilor. Mentine performantele motorului.
Economie de combustibil.	Intervale extinse de schimb;

## CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

MAGMA X-100	METODA	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-40
Densitate la 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,859	0,868	0.867
Vascozitate dinamica, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6100	-30°C/6300	-25°C/6000
Vascozitate cinematica (cSt) 100 <sup>0</sup> C	ASTM D445	11,8	14	14.5
Vascozitate cinematica (cSt) 40 <sup>0</sup> C	ASTM D445	68.5	84.5	95
Indice de vascozitate	ASTM D2270	169	171	158
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	226	230	228
Punct de picurare, °C	ASTM D97	-36	-36	-33
TBN, mgrKOH/gr	ASTM D2896	10,3	10,3	10.3

Caracteristicile mentionate reprezinta valori medii.

## SPECIFICATII

**ACEA A3, B3, B4, VW 501.01/505.00**

## AGREERI

**10W-40: API SL, CF; Daimler MB-Approval 229.1**