



# 05000ESP-X Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic ESP-X

Version du document: 21 avr. 2024



## Description

L'huile moteur MPM premium synthétique ESP-X SAE 5W-30 à économie de carburant a été spécialement formulée pour répondre aux dernières exigences en matière de moteurs essence et diesel pour les voitures, les véhicules utilitaires et les SUV. Développée pour une meilleure protection lors du pré-allumage à basse vitesse (LSPI), l'entretien des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, une protection optimale contre l'usure et une économie de carburant améliorée. Cette huile moteur entièrement synthétique offre une protection totale du moteur et maintient la propreté du moteur même dans les conditions les plus difficiles.

## Manuel d'application

### Selon les spécifications de

ACEA C2 / C3  
API SN Plus / SP  
BMW LL-04  
Fiat 9.55535-S3  
MB-Approval 229.51 / 229.52  
Opel OV 040 1547 - D30 G30  
Porsche C30  
VW 504.00 / 507.00

## Unités d'emballage

ART. N°	VOLUME	ARTICLES PAR UNITÉ	ARTICLES PAR PALETTE
05001ESP-X	1 L	6	450
05005ESP-X	5 L	4	112
05020ESP-X	20 L	1	30
05B20ESP-X	20 L	1	-
05060ESP-X	60 L	1	12
05205ESP-X	205 L	1	2
05999ESP-X	1000 L	1	-
P05000ESP-X	1 L	1	-

## Analyses standard

TEST	VALEUR		METHOD
Density	0.850	kg/l	ASTM 4052
SAE	5W-30		
Kinematic Viscosity à 40 °Celsius	67	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445
Kinematic Viscosity à 100 °Celsius	11.9	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445
Viscosity Index	176		ASTM D2270
Dynamic Viscosity à -30 °Celsius	5980	mPa.s	ASTM D5293
Flashpoint	235	°C	ASTM D92
Pourpoint	-42	°C	ASTM D7346
Total Base Number	6.2	mgKOH/g	ASTM D2986
Sulphated Ash	0.75	mass%	ASTM D874

These characteristics are typical of current production. Variations in these characteristics may occur.