

# ESA MULTILUB ATLAS SAE 5W-30

## Olio motore sintetico per autovetture con o senza sistema di post trattamento dei gas di scarico

Olio motore ad elevate prestazioni basato sulla più recente tecnologia low SAPS, per l'impiego nei più moderni motori a benzina o diesel, con o senza filtro antiparticolato (FAP). Il prodotto è stato appositamente sviluppato per ridurre il rischio legato alla pre-accensione alle basse velocità (LSPI - Low Speed Pre Ignition). Garantisce un'ottimale protezione e pulizia del motore e - grazie al ridotto contenuto in ceneri solfatate, fosforo e zolfo - preserva la durata d'impiego e l'efficacia dei filtri antiparticolato.

### Caratteristiche

- Formulazione speciale per impedire e ridurre i fenomeni di LSPI
- Protezione contro l'ossidazione e la formazione di depositi ed incrostazioni nel motore
- Migliore protezione contro l'usura del motore per rapporto a lubrificanti convenzionali
- Preserva la durata d'impiego e l'efficacia dei filtri antiparticolato
- Caratteristiche «fuel economy» accentuate ed ottimale fluidità e prestazioni alle basse temperature

### Impiego

Questo olio motore di alta qualità è stato appositamente sviluppato per l'impiego nei più recenti motori a benzina o diesel di autovetture e veicoli commerciali leggeri. Grazie alle sue elevate prestazioni, questo prodotto può essere utilizzato su una varietà di vetture secondo le specifiche dei costruttori citate di seguito come pure in applicazioni ove è consigliato un olio secondo le norme ACEA C3 o API SN Plus (e precedenti). Nell'impiego del prodotto osservare le prescrizioni del costruttore.

### Specifiche

ACEA C3, API SP, SN PLUS, SN

BMW LL-04, MB 229.52, 229.51, 229.31, OPEL/VAUXHALL OV0401547 D30/G30, GM DEXOS 2 - suitable,

VW 502 00, 505 00, 505 01 - suitable, FIAT 9.55535-S3 - suitable, Chrysler MS 11106 - suitable

### Performance

Caratteristiche tipiche		Metodo
Peso specifico a 15 °C	0,851 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosità a 40 °C	70,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosità a 100 °C	12,2 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Indice di viscosità	172	ASTM D 2270
Viscosità a -30 °C (CCS)	5850 cP	ASTM D 5293
Viscosità HTHS a 150 °C	3,52 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	7,0 mgKOH/g	ASTM D 2896
Ceneri solfate	0,72 p.%	ASTM D 874
Punto d'infiammabilità C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
Perdita per evaporazione NOACK	9,5 p.%	CEC-L-40-A-93

### Dimensioni dei bidoni

N. art. 603238 (175 kg)

N. art. 603239 (50 kg)

N. art. 614634 (25 l)

N. art. 603240 (1 l)

### Osservazioni

ADR/SDR: Merce non pericolosa

VeVA-Code: 13 02 08

2024.10/258