



# EXCELLIUM **NF** 5W-40

**Lubrificante di tecnologia di sintesi ELF ad elevatissime prestazioni destinato alla lubrificazione di motori a benzina e Diesel delle vetture più recenti. Excellium **NF** 5W-40 beneficia di una Nuova Formula di riferimento dell'alto di gamma ELF per i gradi 5W-40**

## APPLICAZIONI

### Motori recenti benzina e Diesel

- Raccomandato per i motori a benzina (multi valvole, turbo, equipaggiate con o senza catalizzatore) e Diesel (sovralimentati e non) di vetture da turismo e utilitarie leggere non equipaggiate di filtro del particolato.

### Condizioni estreme d'uso e climatiche

- Perfettamente adatto a tutti i tipi di percorso (urbani, extraurbani, autostradali) e alle condizioni più estreme (temperature elevate) e ad elevato regime di funzionamento.

### Guida sportiva

- Per ogni stile di guida, in particolare sportiva e ad alto regime.

### Allungamento cambi olio

- Specialmente concepito per rispondere ai bisogni dei costruttori automobilistici in materia d'intervalli di cambio d'olio allungato.

## PRESTAZIONI

### Specifiche internazionali

ACEA 2007 : A3 / B4  
API : SL / CF

### Omologazioni Costruttori

MERCEDES-BENZ : MB-Approval pag. 229.3 ( MB, Chrysler...)  
VOLKSWAGEN : VW 502.00 / 505.00 ( VW, Audi, Seat, Skoda...)  
BMW : BMW Longlife 98 ( BMW, Mini...)  
GENERAL MOTORS : GM-LL-B-025 ( Opel, Saab, Vauxall, Chevrolet...)  
PORSCHE

## VANTAGGI CLIENTE

### Prestazioni ottimali

- Eccellente protezione dei motori particolarmente contro l'usura (distribuzione, segmenti, pistone e camicia), grazie alla sua additivazione di tecnologia elevata.

### Eccellente pulizia e protezione del motore

- Assicura una pulizia ottima del motore.

### Partenze a freddo facilitate anche a basse temperature

- Eccezionale stabilità termica ed all'ossidazione tale da garantire ogni degrado anche con un utilizzo molto severo.

### Prolunga la vita del motore

- Lubrificazione immediata degli organi meccanici negli avviamenti a freddo con conseguente longevità accresciuta dei motori.

### Cambio olio allungato

- Risponde alle esigenze dei costruttori per cambi olio allungati.

## CARATTERISTICHE

ELF EXCELLIUM <b>NF</b> 5W-40	Metodo	Unità	Grado SAE 5W-40
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	Kg/m <sup>3</sup>	852,6
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /S	85,11
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /S	14,05
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	- 39
Punto d'infiammabilità	ASTM D 92	°C	228
T. B. N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	10,1

I valori delle caratteristiche forniti in questa tabella sono dei valori tipici a titolo indicativo.

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
9200 PUTEAUX  
1/1

ELF Excellium NF 5W-40  
Versione Giu. 07



Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per la quale è previsto non presenta dei rischi particolari. Una scheda dei dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. è disponibile presso gli uffici commerciali.