

## SCHEDA TECNICA | LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE

### COLUMBUS SYNTH 5W/50 SN/CF

**Confezioni:** 12X1 LT, 4X4 LT, 4X5 LT, 20 LT, 60 LT, 200 LT, 1000 LT

Olio multigrado, a base totalmente sintetica, particolarmente indicato per motori turbocompressi di vetture di ultima generazione sia a benzina che diesel catalizzati.

La natura delle basi sintetiche adottate e la scelta di un pacchetto di additivazione di concezione modernissima conferiscono al prodotto stabilità termica garantendo bassi consumi ed un eccellente comportamento in servizio anche nelle condizioni di maggiore severità.

L'elevato indice di viscosità lo rende idoneo all'utilizzo in qualsiasi condizione climatica e stagionale garantendo massima protezione del motore sia nelle partenze a freddo che nel caso di lunghe percorrenze.

Il prodotto è particolarmente consigliabile su motori ad elevata potenza specifica tipo multivalvole o turbo compressi per auto con filtro antiparticolato.

#### PROPRIETA':

- Elevatissima stabilità, che favorisce la riduzione dei consumi mantenendo a lungo le caratteristiche dell'olio, anche dopo prolungati periodi d'uso;
- Ottima protezione contro la formazione di depositi a bassa e ad alta temperatura, contro l'usura, la ruggine, la corrosione e la schiuma;
- Olio sintetico ad altissimo indice di viscosità;
- Ottime caratteristiche detergenti;
- Ottima disperdenza a freddo;
- Basso punto di scorrimento;
- Riduce i consumi d'olio

#### CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UM	VALORI
Densità a 15°C	ISO 3675, ASTM D1298	kg/lt	>0.863
Punto di infiammabilità	ISO 2592, ASTM D92	°C	> 220
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104, ASTM D445	cSt	111.5
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104, ASTM D445	cSt	18.5
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM D2270		185
Punto di scorrimento	ISO 3016, ASTM D97	°C	-39

**Specifiche:** SAE 5W/50, API SN/CF, ACEA A3/B3-A3/B4, VW 505.00, BMW LL-01, MB 229.01/229.03.



Columbia Società Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.  
Via Burba 8, 16163 Genova, Italia.  
Cod.Fiscale 00262110109 P.IVA 00262110109  
Tel. 010 71.00.33  
[columbia@columbiamotoroil.com](mailto:columbia@columbiamotoroil.com)  
[www.columbiamotoroil.com](http://www.columbiamotoroil.com)  
PEC [columbia.lube@pcert.postecert.it](mailto:columbia.lube@pcert.postecert.it)

**COLUMBIA**  
Soc. Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.  
Via Burba, 8 - 16163 GENOVA  
Partita IVA e C. Fisc.: 00262110109

  
**COLUMBIA**  
Motor Oil Company  
Since 1934