

## Scheda tecnica | Lubrificanti per circuiti frenanti

### FRENOL DOT 4

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

Fluido sintetico per freni a disco e a tamburo dot 4, indicato per tutti gli autoveicoli, in particolare per quelli di grossa cilindrata, per veicoli commerciali in servizio gravoso e per servofrizioni idrauliche.

#### PROPRIETÀ:

- Altissimo punto di ebollizione (270 °C), per una completa sicurezza anche ad alte temperature di esercizio;
- Punto di ebollizione minimo dopo prove di igroscopicità 160° C;
- Basso punto di scorrimento e bassa evaporabilità;
- Forte resistenza all'ossidazione e alla corrosione, garantendo lunga durata in esercizio;
- Elevato potere lubrificante sui vari organi del sistema;
- Massima compatibilità con le guarnizioni in gomma.

#### CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UM	VALORI
Densità a 20°C	ISO 3675, ASTM D1298	kg/lt	>1.065
Punto di infiammabilità	ISO 2592, ASTM D92	°C	-
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104, ASTM D445	cSt	1055.0
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104, ASTM D445	cSt	2.40
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM D2270		-
Punto di ebollizione	ASTM D1120	°C	270.0

**Specifiche:** SAE J 1703/ J 1704, FMVSS 116, DOT 4 CUNA NC 965, DOT 4 ISO 4925 CLASSE 3/4, FIAT 9.55597, NH 800 A, OPEL / GM 19 42 421, IVECO 18-1820, JIS K2233 CLASSE 4.



Columbia Società Italiana Lubrificanti e Affini S.r.l.

Via Burba 8, 16163 Genova, Italia.

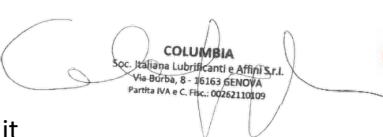
Cod.Fiscale 00262110109 P.IVA 00262110109

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