

**CORALIA DE 100****CARATTERISTICHE GENERALI:**

Coralia DE 100 è un olio per compressori completamente sintetico a base di diesteri. Grazie alla sua tecnologia avanzata, fornisce una lubrificazione a lungo termine di compressori ad aria e a gas di processo. L'intervallo di temperature operative dell'olio è compreso tra i -15°C e i 210°C. CORALIA DE 100 è compatibile con diversi materiali tra cui quelli basati su: FPM, NBR, PTFE, resine alchidiche, resine acetiliche.

Il prodotto è caratterizzato da:

- ottime proprietà di anti-usura;
- rapida separazione dell'acqua;
- ottima resistenza ad emulsionarsi e alla formazione di schiuma;
- eccellenti proprietà lubrificanti;
- alta resistenza all'ossidazione;
- elevato ciclo di vita utile.

**APPLICAZIONI:**

Compressori ad aria a pistoni e a palette, pompe vuoto funzionanti in presenza di gas (monossido di carbonio, gas di scarico, gas naturale, idrogeno, azoto, aria, butadiene, etilene, propano, metano, anidride carbonica).

**NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:****Classificazioni:**

ISO VG: 100



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Gradazione viscosimetrica ISO VG			100
Densità a 15°C		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Viscosità cinematica a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	95,0
Viscosità cinematica a 100°C		mm <sup>2</sup> /s	9,1
Indice di Viscosità		-	57
Punto di scorrimento		°C	-32
Punto di infiammabilità		°C	>245
Numero di Acidità Totale TAN		mg KOH/g	0,05
Capacità demulsive a 82°C		min.	10

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



**IM Lubrificanti SRL**  
Via Guido Baccelli 44  
41126 Modena  
[www.imalubrificanti.it](http://www.imalubrificanti.it)

Rev. 0 del 20/01/2020

