



## CORALIA VDL 100

**Classificazioni:** DIN 51506 - VB-L, VC-L, VD-L,  
ISO 6743-3 - DAA, DAB

**Grado Viscosimetrico:** ISO VG: 100

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Coralia VDL 100 è un olio per compressori ad aria, prodotto dall'unione di un olio base minerale altamente raffinato e una serie di additivi arricchenti volti a migliorare le caratteristiche operative del prodotto pronto all'uso.

Il prodotto è caratterizzato da:

- eccezionali proprietà di anti-corrosione e anti-usura;
- ottima resistenza all'ossidazione;
- buona emissione d'aria e bassa suscettibilità alla formazione di schiuma.

### APPLICAZIONI:

Coralia VDL 100 è stato progettato per la lubrificazione, sia in condizioni standard sia gravose, di:

- compressori a pistoncini in cui la temperatura allo scarico è compresa tra i 160 e i 220° C;
- compressori a vite con o senza iniezione di olio;
- compressori a palette con iniezione di olio.



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	94,9
Viscosità cinematica a 100°C		mm <sup>2</sup> /s	10,4
Punto di scorrimento		°C	-9
Punto di infiammabilità		°C	246
Numero di Acidità Totale TAN		mg KOH/g	0,22
Resistenza all'ossidazione: residuo carbonioso		% (m/m)	0,021

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. 1 del 04/12/2018

