



## PNEUMATIC VG 100

**Classificazioni:** ISO 6743/11: PAC, PBC

**Grado Viscosimetrico:** ISO VG: 100

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Pneumatic VG 100 è un olio per sistemi pneumatici ottenuto dall'unione di oli a base minerale idroraffinati e un pacchetto di additivi arricchenti appositamente selezionati. Grazie alle sue proprietà uniche, l'olio forma un forte film lubrificante atto a proteggere le superfici di attrito soggette a carichi pesanti. Caratterizzato da ottima adesione, resistenza alla corrosione e proprietà emulganti, questo prodotto aumenta la vita utile dei dispositivi anche in ambienti umidi e polverosi. L'elevato indice di viscosità migliora le condizioni operative a bassa e alta temperatura, consentendo al lubrificante di operare in un ampio intervallo di temperature.

Il prodotto vanta delle seguenti proprietà:

- buona adesione alle superfici e formazione di uno spesso film protettivo;
- eccellente resistenza all'usura e al grippaggio;
- eccellente resistenza alla corrosione;
- eccellente resistenza all'ossidazione e stabilità termica;
- eccellente resistenza allo schiumeggiamento;
- buone prestazioni in presenza di acqua grazie alle proprietà emulganti.

### APPLICAZIONI:

Pneumatic VG 100 è destinato alla lubrificazione di utensili ad azionamento pneumatico, come martelli pneumatici, trapani a percussione, ecc., operati in condizioni di carico pesante, come siti di estrazione sotterranea e di superficie. Adatto anche per la lubrificazione di altri dispositivi pneumatici utilizzati in applicazioni industriali e di costruzione per i quali venga richiesto un olio ISO VG 100 di queste caratteristiche.



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	101
Indice di Viscosità		-	105
Punto di scorrimento		°C	-30
Punto di infiammabilità		°C	240

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

