



## VECTIS FG

**Lubrificante a base di PTFE**

### CARATTERISTICHE

- Fluido lubrificante interamente sintetico con alto indice di viscosità.
- Minimo contenuto in solventi volatili (<5%), massima concentrazioni di attivi lubrificanti riduzione drastica di COV.
- Alto punto d'infiammabilità.
- Adatto all'utilizzo in ambienti alimentari dove è richiesto il grado H1.
- Elevate capacità lubrificanti che si mantengono costanti nel tempo riducendo gli interventi di rilubrificazione.
- Risparmi energetici dovuti alle sue proprietà lubrificanti EP e viscosimetriche.
- Ottima protezione dalla corrosione, evita la formazione di ossidazioni.
- Non attrae la polvere.
- Utilizzabile in un ampio range di temperature, da -40°C a 300°C.
- Anche dopo periodi di fermo si ha una facile e pronta ripresa senza creare particolari problemi dovuti ad attriti.

### MODALITA' D'USO

Prima dell'uso agitare il flacone.  
 Applicare il prodotto su superfici pulite e prive di morchie.  
 Stenderlo uniformemente sulla superficie evitando inutili eccessi.  
 Per una corretta applicazione utilizzare spruzzatori idonei in modo da stendere una quantità corretta e costante.

### IMPIEGHI

Il prodotto è idoneo all'uso in tutti gli ambienti in cui è richiesto un prodotto lubrificante a grado H1.  
 E' quindi indicato per l'utilizzo nell'industria alimentare, o nell'indotto, per la lubrificazione di catene, cuscinetti, pignoni, nastri trasportatori o parti meccaniche che richiedano un fluido ad alte prestazioni che non attragga la polvere.  
 Ottimale l'utilizzo nella catena del freddo in quanto mantiene le sue capacità lubrificanti anche a -40°C.

### DATI CHIMICO/FISICI

	METODO	UNITA'	VALORE
Aspetto			Fluido
Densità	ASTM D 1298	Kg/dm <sup>3</sup>	0,830 ± 0,005
Grado di viscosità			ISO 46
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	46 ± 5
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	cSt	8 ± 2
Indice di viscosità	ASTM D 2270		140
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	- 45
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	270
Protezione ruggine	ASTM D665A ASTM D 665B		Supera Supera
Demulsività	ASTM D 1401		Max. 40/37/3 (30)
Lubrificante solido			PTFE
Granulometria		µm	3,0 ± 2