



VECTIS WAY

Olio lubrificante per guide

CARATTERISTICHE

Olio specifico per la lubrificazione delle guide di macchine utensili, in grado di ridurre l'attrito ed i fenomeni di impuntamento e tremolio che si riscontrano quando si ha scorrimento di metallo su metallo, fenomeno noto come stick-slip.

Un uso regolare del **VECTIS WAY** inoltre riduce notevolmente l'usura e porta ad una maggior durata delle guide stesse, anche con carico unitario elevato e bassa velocità di avanzamento. Sono lubrificanti praticamente indispensabili sulle macchine utensili a "controllo numerico" ed in genere per macchine di precisione, che effettuano lavorazioni a bassa tolleranza e con elevato grado di finitura.

Le gradazioni per sole guide sono molto adesive: possono essere utilizzate normalmente anche su guide verticali.

Le gradazioni più fluide sono indicate per la lubrificazione di slitte di macchine utensili di precisione, dove il lubrificante ha anche la funzione di olio idraulico, con unico serbatoio.

In questi casi i **VECTIS WAY** uniscono il loro potere antiattrito con quello antiusura e antiossidante dell'olio per impianti oleodinamici.

Il **VECTIS WAY** è perfettamente compatibile con gli impianti di **lubrificazione centralizzata**.

Può essere pertanto convenientemente applicato anche con queste apparecchiature.

Si raccomanda di non eccedere nell'uso del prodotto: un eccesso di **VECTIS WAY** sulle guide porterebbe ad un arricchimento eccessivo ed indesiderato della soluzione lubrorefrigerante, con riduzione della naturale ossigenazione della stessa e l'insacco di fermentazioni batteriche anaerobiche.

APPLICAZIONI

Il prodotto è disponibile nelle seguenti gradazioni ISO: 32 - 46 - 68 - 220

- ➔ **VECTIS WAY ISO 32/46:** Comandi idraulici, guide, cuscinetti volventi.
- ➔ **VECTIS WAY ISO 68:** Carrelli di torni, guide orizzontali, ingranaggi, riduttori a vite, lubrificazione centralizzata, cuscinetti volventi e radiali.
- ➔ **VECTIS WAY ISO 220:** Guide orizzontali e verticali, riduttori ad ingranaggi ed a vite, cuscinetti radiali.

DATI CHIMICO/FISICI

NORMA ISO 3448	32	46	68	220
Viscosità E. 50°C	3	4,1	5,7	16,8
Viscosità cSt 100°C	5,5	7	8,8	19,3
Viscosità cSt 40°C	32	47	67	219
Punto infiammabilità V.A.	210	220	230	250
Punto scorrimento	-30	-28	-27	-18
Densità 15°C Kg/ml	875	874	884	900