



VECTIS 125

Olío lubrificante per ingranaggi

APPLICAZIONI

I **VECTIS** sono formulati per essere utilizzati in tutti i sistemi a circolazione e quindi in un'ampia gamma di applicazioni come pompe centrifughe, pompe idrauliche alternative, macchine tessili, pompe alternative per il vuoto, macchine per la lavorazione del legno, macchine per stampa, macchine utensili, macchine per l'industria chimica, vibrovagli, macchine per la lavorazione della cellulosa, compressori alternativi, cuscinetti volventi che ruotano a basso numero di giri/min., lubrificazione di riduttori dove non venga richiesta una additivazione Estreme Pressioni.

CARATTERISTICHE

- Alto indice di viscosità naturale, che varia al variare delle temperature.
- Punto di scorrimento basso, per macchinario funzionante in ambienti freddi.
- Buona demulsività che permette una separazione veloce dell'acqua inglobata, senza formare emulsioni e quindi senza deterioramento precoce delle proprietà del lubrificante.
- Buona stabilità all'ossidazione ottenuta con il bilanciamento di appropriati additivi e basso residuo carbonioso in caso di utilizzo ad elevate temperature.

- Punto di infiammabilità elevato, specialmente nelle gradazioni più viscosi, con un conseguente minor rischio di evaporazione e quindi di incendio.
- Potere antischiuma che ostacola la formazione di schiuma e ne facilita la separazione nel caso d'inglobamento d'aria nel lubrificante causato da un forte sbattimento.
- Additivazione antiusura, per evitare le piccole usure fra i metalli in movimento.
- Potere antiruggine, per proteggere le parti più delicate dell'impianto anche se esposte agli agenti atmosferici.

Il **VECTIS 125** presenta piena compatibilità con la maggior parte degli elastomeri e dei metalli utilizzati normalmente nei macchinari. Il prodotto è compatibile con polimeri poliacrilici, polisolfuri organici (Thiocol), policloroprene (Neoprene), poliuretani (Adipiene), copolimeri d'epicloroidrina (Kydrin), gomme al fluorosilicone, elastomeri fluorurati (Viton), copolimeri di butadiene e nitrile acrilico (BunaN, Hycar, Paracril), siliconi.

Il prodotto non è compatibile con oli motore, oli per trasmissioni e fluidi per il taglio dei metalli. La mescolanza con questi prodotti può dare origine alla formazione di schiume e di morchie.

Viscosità ISO 3448=	10	22	32	46	68	100	150
Viscosità E. 50°C	1.66	2.34	3	4	5.6	8.1	11.4
Viscosità cSt 100 °C	2.8	4.3	5.4	6.8	8.8	11.4	14.6
Viscosità cSt 40 °C	10.7	21.5	31	45	66	100	144
Punto infiammabilità VA	160	190	208	218	220	240	248
Punto di scorrimento	-33	-33	-30	-30	-29	-26	-20
Densità kg/m ³ (15 °C)	864	870	873	875	880	886	893
Indice di Viscosità	104	106	108	105	105	100	99