



COMPRESSORI A

LUBRIFICANTI PER COMPRESSORI ALTERNATIVI E ROTATIVI

I compressori sono macchine utilizzate per aumentare la pressione di un gas che generalmente è aria. Vi sono due tipi di compressori, quelli alternativi e quelli rotativi.

- Nei primi la compressione è provocata da due rotori elicoidali paralleli, in genere il rotore maschio, che provoca lo spostamento della massa gassosa ed è costituito da quattro lobi a 90°, e quello femmina, che assicura la tenuta da 6 scanalature disposte a 60° che compenetrano nei lobi del rotore maschio.

- I compressori a vite sono costituiti da un singolo rotore elicoidale nelle cui scanalature sono alloggiati i denti di una o più giranti il cui asse è ortogonale a quello della vite.

La serie **COMPRESSORI A** sono lubrificanti a base minerale altamente raffinata al solvente, con un pacchetto additivi specificatamente studiato per operare nei compressori alternativi e rotativi e per conferire al prodotto le seguenti caratteristiche :

- **Elevate proprietà antiusura, antiruggine e antiossidanti.**
- **Eccellenti caratteristiche detergenti e basso contenuto di ceneri**
- **Resistenza alla formazione di schiuma.**
- **Ottime proprietà demulsive.**
- **Alta stabilità all'idrolisi ed elevata stabilità termica.**

COMPRESSORI A in tutte le viscosità disponibili supera le seguenti specifiche :

DIN 51506 ||| V B L ||| V C L ||| V D L |||

DATI CHIMICO – FISICI

- GRADAZIONE	ISO	32	46	68	100	150	220
- DENSITA' 15.5° C	ASTM D 1298	0,865	0,870	0,875	0,880	0,885	0,890
- VISCOSITA' 40° C cSt	ASTM D 445	32	44	65	96	147	204
- VISCOSITA' 100° C cSt	ASTM D 445	5,5	6,7	8,6	11	14,1	18,2
- INDICE DI VISCOSITA'	ASTM D 445	112	112	104	97	94	98
- Punto SCORRIMENTO	ASTM D 97	-12	-12	-12	-12	-9	-9