



# Compressor Oil EP VDL

Lubrificanti di avanzata tecnologia per compressori d'aria

## Vantaggi per il cliente

### Protezione a lungo termine

L'avanzata formulazione dei Compressor Oil EP VDL è la combinazione di oli base paraffinici di elevatissima qualità ed un sistema di additivi all'avanguardia, in grado di garantire eccezionale stabilità all'ossidazione a lungo termine, elevata protezione dalla corrosione e, grazie ad un'avanzata tecnologia EP, grande resistenza alla formazione di depositi su pistoni e valvole.

Appositamente sviluppati per uso in condizioni severe di esercizio, questi lubrificanti estremamente resistenti garantiscono massima protezione contro il rischio di fuoco ed esplosione nei compressori, ottimizzandone le prestazioni in caso di elevatissime pressioni di funzionamento, fino a 1000 bar.

### Prestazioni altamente affidabili

I Compressor Oil EP VDL garantiscono eccellenti prestazioni ed un funzionamento regolare e ad alto rendimento sia dei compressori fissi che di quelli portatili, oltre ad offrire una protezione altamente stabile sia nei compressori d'aria mono e pluristadio, alternativi e centrifughi, sia nei compressori rotativi a vite.

## Applicazioni

- Raccomandati per uso sia su compressori d'aria mono e pluristadio, alternativi e centrifughi, che su compressori d'aria rotativi a vite, operanti a temperature e pressioni molto elevate (fino a 1000 bar).

## Prerogative prodotto:

**I Compressor Oil EP VDL garantiscono eccellenti prestazioni e massima protezione dei compressori d'aria in condizioni di alte temperature ed estreme pressioni.**

### Approvazioni e specifiche sulle prestazioni

- DIN 51 506 VDL

#### Il Compressor Oil EP VDL 100 è raccomandato da:

- Teikoku Machinery Air Compressors
- Tanabe Reciprocating type Compressors
- Sperre Reciprocating type Compressors
- Hatlapa V-Line piston compressors
- Hamworthy vertical compressors

Caratteristiche Tipiche						
Prova	Metodo	Risultato				
<b>Gradazione viscosità</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Viscosità cinematica, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	32	46	68	100	150
Viscosità cinematica, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	5,4	6,9	8,9	11,0	14,6
Indice di viscosità	ISO 2909	105	102	101	97	95
Punto di scorrimento, °C	ISO 3016	-27	-24	-18	-12	-12
Densità, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,885	0,889	0,894

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

**A Chevron company product**