

RECOTOL® VDL 32 – 320

Oli per compressori

Lubrificanti per compressori formulati con oli base di elevata qualità e con additivi senza ceneri.

Caratteristiche

- Additivi calibrati conferiscono a questi oli un'elevata stabilità all'invecchiamento ed un'ottimale resistenza alla corrosione e all'usura.
- Riduzione della formazione e deposito di residui carboniosi grazie alle elevate qualità dei componenti.
- Compatibili con qualsiasi tipo di guarnizione impiegati nei comuni compressori d'aria.

Impiego

Prodotti indicati per l'impiego in ogni tipo di compressore lubrificati ad olio, quali compressori a vite, a pistone, rotativi o altri tipi di compressori.

Le classi di viscosità ISO 32 e ISO 46 sono da impiegare preferibilmente in compressori a vite e rotativi. Viscosità più elevate sono di regola utilizzate per compressori a pistoni come pure in compressori rotativi.

La viscosità (classe ISO) deve essere conforme alle istruzioni del costruttore.

Specifiche

DIN 51506 VDL
(copre VBL und VCL)

Caratteristiche tipiche

Metodo			ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Peso specifico a 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,868	0,881	0,884	0,891
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	32,0	46,0	68,0	100,0
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5,5	6,8	8,8	11,1
Indice di viscosità		ASTM D 2270	103	103	100	97
Punto d'infiammabilità C.O.C.	°C	ASTM D 92	218	220	226	240
Pour Point	°C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-21
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D 874	assenti	assenti	assenti	assenti
FZG Capacità di carico (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	10	10	10	10

RECOTOL[®] VDL 32 – 320

Caratteristiche tipiche

			ISO 150	ISO 220	ISO 320
		metodo			
Peso specifico a 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,897	0,900	0,903
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	150,0	220,0	320,0
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14,8	18,8	24,0
Indice di viscosità		ASTM D 2270	95	95	95
Punto d'infiammabilità C.O.C. °C	°C	ASTM D 92	246	250	260
Pour Point	°C	ASTM D 97	-18	-15	-12
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D 874	assenti	assenti	assenti
FZG Capacità di carico (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	11	11	11

Altre informazioni

ADR / SDR : merce non pericolosa

VeVA-Code: 13 02 08