



COMPRESSOR OIL EP VDL

DESCRIPCION

La serie **COMPRESSOR OIL EP VDL** está formulada con aceites base parafínicos seleccionados de alta calidad. Su excelente diseño proporciona extraordinaria resistencia a la oxidación, protección contra la corrosión y características EP particularmente destacadas. Produce muy pocos depósitos sobre los pistones y válvulas, incluso a temperaturas superiores a 220°C, lo que minimiza el riesgo de incendio y explosión de los compresores.

Esta nueva línea de aceites para compresores reúne las características necesarias para que el compresor opere de forma suave y económica, especialmente bajo condiciones severas.

APLICACIONES

La serie **COMPRESSOR OIL EP VDL** se recomienda para compresores portátiles o estáticos que operen a temperaturas de compresión superiores a 220°C, incluyendo compresores lubricados a presión, como compresores alternativos y centrífugos de simple o multietapa.

Los grados **EP VDL 32** y **EP VDL 46** se recomiendan esencialmente para compresores inundados de tornillo y compresores centrífugos. En compresores alternativos multietapa, donde se alcanzan presiones extremadamente altas (1.000 bar), se recomiendan los grados de viscosidad más altos. De todas formas, se aconseja ajustar la viscosidad del lubricante según las especificaciones del fabricante del compresor.

COMPRESSOR OIL EP VDL puede emplearse también para lubricar bombas de vacío siguiendo la recomendación de viscosidad del fabricante.

NIVEL DE CALIDAD

La serie completa **COMPRESSOR OIL EP VDL** ha sido probada y homologada por la firma alemana 'Rheinisch-Westfälischer Überwachungsverein e.V'.

SEGURIDAD E HIGIENE

COMPRESSOR OIL EP VDL ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

COMPRESSOR OIL EP VDL	32	46	68	100	150
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	32	46	68	100	150
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	5.4	6.8	8.9	11.1	14.5
Índice de Viscosidad	101	100	99	95	95
Punto de Fluidez, °C	-27	-24	-21	-21	-15
Punto de Inflamación, °C	210	220	232	226	232
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.871	0.876	0.881	0.883	0.889
Número de Neutralización, mg KOH/g	0.13	0.15	0.16	0.16	0.22
Cenizas por Oxidación, ASTM D 2270	0	0	0	0	0
Herrumbre Agua Destilada, ASTM D 665	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa
Ensayo FZG, etapas	12	12	12	12	12
Air Release, ISO DIS 9120 a 50 °C, mín	1	2	3	5	10