

## Q8 Vermeer WDS 150

Aceite de circulación sintético de calidad superior para máquinas papeleras

### Descripción

Q8 Vermeer WDS 150 es un aceite circulación sintético de calidad superior que cumple los requisitos más exigentes de la industria papeleras. La excepcional calidad del aceite base garantiza una producción continua (24 horas al día, 7 días a la semana), prolonga los intervalos de mantenimiento y mejora el rendimiento general de la máquina. Q8 Vermeer WDS 150 ofrece una protección extrema contra el desgaste, estabilidad térmica y excelentes propiedades de evacuación de aire.

### Aplicaciones

Q8 Vermeer WDS 150 se usa en sistemas de lubricación donde las presiones de vapor y la temperatura de los rodamientos son muy elevadas. Se aplica para la lubricación de sistemas de circulación de máquinas papeleras industriales (tanto en la sección húmeda como en la de secado, superando los 120 °C). El aceite supera los requisitos de Valmet Paper y Voith Paper. También se emplea en aplicaciones de cajas de engranajes con carga de ligera a moderada (prueba de engranaje FZG = 12).

### Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Superior reducción del barnizado
- Excelente separación del agua
- Excelente evacuación de burbujas de aire atrapadas
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Superior aceite sintético
- Extremadamente resistente al deterioro del aceite

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	150
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	150
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	20.2
Índice de viscosidad	D 2270	-	156
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	256
Emulsión, agua destilada, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/10/10
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	12

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.