

## Q8 Vermeer WD 320

Excelente aceite de circulación para máquinas papeleras

### Descripción

Q8 Vermeer WD 320 es un excelente aceite de circulación para máquinas papeleras con una tecnología de aditivos especial para cumplir con las últimas exigencias de la industria papelera. Este aceite ofrece la mayor protección, productividad y fiabilidad (24 horas al día, 7 días a la semana) Q8 Vermeer WD 320 posee excelentes propiedades de evacuación de aire, evita la formación de barnices y tiene una magnífica resistencia térmica. Evita y reduce la formación de depósitos.

### Aplicaciones

Q8 Vermeer WD 320 se emplea en la lubricación de sistemas de circulación de máquinas papeleras industriales (tanto en la sección húmeda como en la de secado, temperaturas hasta 120 °C). El aceite cumple y supera los requisitos de Valmet Paper y Voith Paper. Q8 Vermeer WD 320 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	-	-	320
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	24.3
Índice de viscosidad	D 2270	-	97
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	280
Emulsión, agua destilada, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0 (20)
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/10/10
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1A

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