

## Q8 Vermeer WDS 320

Huile de circulation synthétique supérieure pour machine à papier

### Description

Q8 Vermeer WDS 320 est une huile de circulation synthétique supérieure qui répond aux exigences les plus strictes de l'industrie du papier. La qualité remarquable de l'huile de base garantit une production continue (24/7), prolonge les intervalles d'entretien et améliore les performances d'ensemble des machines. Q8 Vermeer WDS 320 offre une protection extrême contre l'usure, une stabilité thermique et des propriétés de désaération exceptionnelles.

### Applications

Q8 Vermeer WDS 320 est utilisée dans les systèmes de lubrification soumis à des pressions de vapeur et des températures de roulements très élevées. Elle est utilisée pour la lubrification des systèmes de circulation des machines à papier industrielles (partie sèche et partie humide, plus de 120 °C). Cette huile dépasse les exigences de Valmet Paper et Voith Paper. Elle est également utilisée dans les applications de boîte de vitesses légèrement à modérément chargées (essai sur engrenages FZG = 12).

### Avantages

- Diminution des arrêts permettant un entretien plus efficace
- Réduction supérieure de formation de vernis
- Excellente séparation de l'eau
- Excellent pouvoir de séparation de l'air entraînée
- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Huile synthétique supérieure
- Extrêmement résistant à la détérioration de l'huile

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	320
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,881
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35.4
Indice de viscosité	D 2270	-	157
Point d'éclair, COC	D 92	°C	260
Emulsion, eau distillée à 82.2°C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	10/10/10
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1a

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

### Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Vermeer WDS 320, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.24 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien

