

## Q8 Vermeer WDS 320

Hochwertiges synthetisches Umlauföl für Papiermaschinen

### Beschreibung

Q8 Vermeer WDS 320 ist ein hochwertiges synthetisches Umlauföl, das die höchsten Anforderungen der Papierindustrie erfüllt. Die einzigartige Qualität des Grundöls stellt unterbrechungsfreie Produktion (rund um die Uhr) sicher, verlängert die Wartungsintervalle und verbessert die Gesamtleistung der Maschine. Q8 Vermeer WDS 320 bietet extremen Verschleißschutz, thermische Stabilität und hervorragende Luftabscheidungseigenschaften.

### Anwendungen

Q8 Vermeer WDS 320 wird in Schmiersystemen mit sehr hohen Dampfdrücken und Lagertemperaturen eingesetzt. Es wird für die Schmierung der Umlaufsysteme industrieller Papiermaschinen angewendet (Nass- und Trockenend, über 120 °C). Das Öl übertrifft die Anforderungen von Valmet Paper und Voith Paper. Es wird auch in leicht bis mäßig belasteten Getriebeanwendungen eingesetzt (FZG-Getriebetest = 12).

### Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Hochgradige Reduzierung von Lackrückständen
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung
- Ausgezeichnete Freisetzung eingeschlossener Luftbläschen
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Hochgradiges Synthetiköl
- Extrem Ölverschleißbeständig

### Spezifikationen & Zulassungen

Valmet Paper                      Valmet Paper                      Voith                      Voith Paper

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	320
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,4
Viskositätsindex	D 2270	-	157
Flammpunkt, COC	D 92	°C	260
Emulsion, destilliertes Wasser, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/10/10
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Vermeer WDS 320 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.24 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**. Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

