

## Q8 Vermeer WDS 150

Hochwertiges synthetisches Umlauföl für Papiermaschinen

### Beschreibung

Q8 Vermeer WDS 150 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 150 bietet extremen Verschleißschutz, thermische Stabilität und hervorragende Luftabscheidungseigenschaften.

### Anwendungen

Q8 Vermeer WDS 150 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-Getriebebest = 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

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	150
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	150
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	20.2
Viskositätsindex	D 2270	-	156
Flammpunkt, COC	D 92	°C	256
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
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

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 150 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. Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**