

Q8 Vermeer WDS 220

Hochwertiges synthetisches Umlauföl für Papiermaschinen

Description

Q8 Vermeer WDS 220 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 220 bietet extremen Verschleißschutz, thermische Stabilität und hervorragende Luftabscheidungseigenschaften.

Applications

Q8 Vermeer WDS 220 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).

Benefits

- 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

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO Viskositätsklasse	-	-	220
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	26,8
Viskositätsindex	D 2270	-	156
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Vermeer WDS 220 is **1.24 kg CO₂eq / kg**.
Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here

