

## Q8 Vermeer WDS 320

Onovertroffen synthetische circulatieolie voor papiermachines

### Omschrijving

Q8 Vermeer WDS 320 is een onovertroffen synthetische circulatieolie die voldoet aan de strengste vereisten van de papierindustrie. De uitzonderlijke kwaliteit van de basisolie garandeert een continue productie (24/7), langere onderhoudsintervallen en betere algemene machineprestaties. Q8 Vermeer WDS 320 biedt buitengewone slijtagebescherming, thermische stabiliteit en een voortreffelijke ontluchting.

### Toepassingen

Q8 Vermeer WDS 320 wordt gebruikt bij smeersystemen waarbij de stoomdruk en de lagertemperatuur heel hoog zijn. Deze olie wordt gebruikt bij de smering van de circulatiesystemen van industriële papiermachines (natte en droge gedeelte, meer dan 120 °C). Deze olie overtreft de vereisten van Valmet Paper en Voith Paper. Ze wordt ook gebruikt bij licht tot matig belaste tandwielkasten (FZG tandwieltest = 12).

### Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Onovertroffen vermindering van lakvorming
- Uitstekende waterafscheiding
- Uitstekende vrijgave van ingesloten luchtballen
- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Onovertroffen synthetische olie
- Buitengewoon bestand tegen oliedegradatie

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	320
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,4
Viscositeitsindex	D 2270	-	157
Vlampunt, COC	D 92	°C	260
Emulsie, gedest. water, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0 (10)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/10/10
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Vermeer WDS 320 is **1.24 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.  
 Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.  
 Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**