

## Q8 Vermeer WDS 220

Onovertroffen synthetische circulatieolie voor papiermachines

### Omschrijving

Q8 Vermeer WDS 220 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 220 biedt buitengewone slijtagebescherming, thermische stabiliteit en een voortreffelijke ontluchting.

### Toepassingen

Q8 Vermeer WDS 220 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 luchtbellens
- Langer olieverversingsinterval voor een langere levensduur
- Onovertroffen synthetische olie
- Buitengewoon bestand tegen oliedegradatie

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	220
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	26.8
Viscositeitsindex	D 2270	-	156
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.