

## 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 luchtballen
- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Onovertroffen synthetische olie
- Buitengewoon bestand tegen oliedegradatie

### Specificaties & goedkeuringen

Valmet Paper                      Valmet Paper                      Voith                      Voith Paper

### 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.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Vermeer WDS 220 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.

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.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

