



Inkt uit de 1000-lijn

V420

Beschrijving

V420 is een zwarte MEK-inkt voor gebruik op retourneerbare glazen flessen die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn van continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt wanneer er snel gebotteld moet worden en waarbij codes bestand moeten zijn tegen de specifieke omstandigheden waaraan retourneerbare flessen worden blootgesteld in de productie-, distributie- en verkoopprocessen.

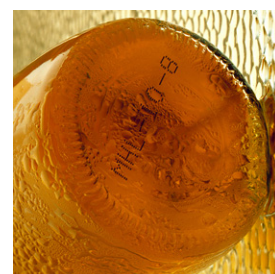
Voordelen

- iQMark™ inkt voor voedselverpakkingen aanbod:
 - Voldoet aan de Zwitserse uitsluitingslijst voor de verordening op voedselverpakkingen
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Penetreert en bestand tegen dunne lagen condensatie
- Bestand tegen pasteurisatie, retortprocessen en ijsbaden
- Verwijderbaar tijdens heet reinigingsproces
- Bestand tegen zuren, terpentine, olie, alcohol, militaire solvent C en benzine

Toepassingen

V420-inkt wordt gebruikt voor het afdrucken op retourneerbare glazen flessen die worden gebruikt in de drankindustrie. Deze flessen worden geretourneerd, gereinigd in een reinigingsproces en vervolgens opnieuw gevuld met koude dranken. De flesoppervlakken zijn meestal nat als gevolg van condensvorming. Er moet veel water verwijderd worden met behulp van een luchtmes of blaassysteem om een goede printkwaliteit en hechting te garanderen.

Deze inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan andere substraten, waaronder acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polyvinylchloride (PVC), polycarbonaat, polyester, staal en nylon.



Hechting



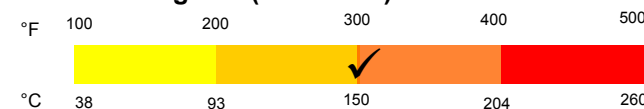
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V420

Inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V420	Inkt	Zwart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 maanden
V723	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V905	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 °C en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V420-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V420-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V420-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.**

REACH: V420-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V420-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V420-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkten op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) nr. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.**

Overig: V420-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.**

**Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**
E-mail **info.nl@videojet.com**
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland



© 2020 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

