



Inkt om op dozen te printen

M533

Beschrijving

M533 is een donkerzwarte inkt zonder minerale oliën die geschikt is voor gebruik in LCM-printers (om dozen te coderen) van Videojet. LCM-inkt wordt gebruikt om verschillende informatie af te drukken, zoals barcodes, datums, ingrediënten, logo's en afbeeldingen. Deze inkt levert codes in hoge resolutie en is specifiek ontworpen om te printen op poreuze materialen, zoals golfkartonnen dozen, verpakkingen, papier en houtsubstraten.

Voordelen

- iQMark™ Mineral Oil-Free (MOF) inktaanbod:
 - Weinig geurende, MOF-formule
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
 - Niet gevaarlijk
- Hoge resolutie printkwaliteit (180 dpi)
- Uitstekende leesbaarheid van barcodes
- Uitstekende contraststabiliteit
- Uitstekende veeg- en slijtvastheid
- Elimineer labels en print direct op de doos

Toepassingen

M533-inkt is bovendien ideaal om hoge resolutie prints te leveren en om een voorgedrukte look te krijgen op standaardverpakkingen. Dit kan worden gebruikt om onderscheid te maken tussen productsoorten, -kwaliteit en kanalen. Het kan ook de merkherkenning, klantvoorkeur en loyaliteit verhogen door andere variabele informatie en differentiatiepunten toe te voegen.

Er zijn verschillende kleuren beschikbaar die gecombineerd kunnen worden om zo meerkleurige afbeeldingen te produceren. Dit stelt u in staat om bijvoorbeeld merken verder te differentiëren, of een QR-code of call to action toe te voegen.



Weerstand van kleuren onder licht



Chemische weerstand



Specificaties					
Product	Producttype	Kleur	Type solvent*	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode**
M533-K	Inkt	Donkerzwart	Zonder minerale oliën (MOF) Isopropylaluraat	365 ml	18 maanden
M930-K	Spoelreiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Zonder minerale oliën (MOF) Isopropylaluraat	365 ml	24 maanden
M921-L	Cleaner voor onderhoud	Kleurloos tot lichtgeel	Minerale olie	500 ml	30 maanden
*Solvents kunnen verkregen worden uit natuurlijke of synthetische bronnen, zie kennisartikel 17731 voor meer informatie. **Bewaartemperatuur tussen 0 °C en 40 °C.					

Printerparameters		
Geschikte modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid
2351, 2361 serienummer 21214009DWD of later	10-35 °C	10-90%

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: hoge resolutie LCM-inkten die zijn 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: Hoge resolutie LCM-inkten voldoen aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS/WEEE: Hoge resolutie LCM-inkten voldoen aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.***

REACH: Hoge resolutie LCM-inkten zijn in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: hoge resolutie LCM-inkten voldoen aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: Hoge resolutie LCM-inkten kunnen gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een barrière vormen tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) No. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.***

GS1: hoge resolutie LCM-inkten voldoen aan GS1-standaarden. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1743.***

Overig: hoge resolutie LCM-inkten bevatten 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



© 2021 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

