



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4218

Beschrijving

V4218 is een zwarte MEK-inkt die gebruikt kan worden in de Videojet 1580 en 1860 continuus inkjet-printers (CIJ) en is geschikt voor gebruik op flexibel plastic. Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in toepassingen met hoge snelheid en biedt uitstekende penetratie van en weerstand tegen dierlijke vetten, olie, vet en condensatie, die vaak worden gevonden in vlees- en gevogeltetoepassingen.

Voordelen

- Dringt door dunne lagen van dierlijke vetten, oliën, en condensatie
- Bestand tegen kooktemperaturen, stoom en retort van voedsel
- Bestand tegen natuurlijke vetten en oliën gevonden in vlees, gevogelte, slasaus en noten
- Bestand tegen zuren, bases, militaire solvent C, terpentine, plantaardige en motorolie

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren van vlees, gevogelte, bevroren en gekoeld voedsel waar dierlijke vetten, olie, vet en condensatie vaak worden aangetroffen. Deze inkt kan, indien aanwezig, door dunne lagen olie of vocht dringen en is bestand tegen blootstelling aan olie of water na het printen.

V4218 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

Er zijn MEK-vrije reinigingsmiddelen beschikbaar met lage VOC (V930) en reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940).



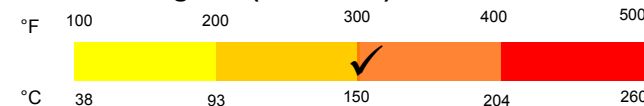
Hechting

Plastic	✓		
	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
Metaal	✓		
	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
Glas	✓		
	Gemiddeld	Goed	Uitstekend

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V4218

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4218	Inkt	Zwart	EA	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	15 maanden*
V7205	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	EA	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 maanden*
V901	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	EA	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580, 1860	5 - 45 °C	10 - 90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4218-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid en milieu, en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V4218-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4218-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.**

REACH: V4218-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4218-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4218-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: V4218-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en 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.

