



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4269

Beschrijving

V4269 is een zwarte aceton/ethanol-inkt voor algemeen gebruik die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuus inkjet-printers (CIJ). Het biedt MEK-achtige hoge prestaties in een MEK-vrije-formule. V4269 is speciaal ontworpen voor het printen op verschillende moeilijk te coderen soorten plastic in snelle productielijn-omgevingen waar een korte droogtijd is vereist.

Voordelen

- iQMark™ MEK-vrije inkt-aanbod voor voedselverpakkingen:
 - MEK-vrij, geen methanol
 - 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)
 - Lage VOC's (vluchtige organische stoffen), V.S. Vrijstelling
 - V930 voldoet aan de strenge lage VOC-regelgeving voor reinigingsmiddelen in California, V.S.
- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Sneldrogend

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren door klanten die zich steeds meer richten op MEK-alternatieven die snelle droogtijden en een uitstekende hechting vereisen.

V4269 hecht uitstekend hechting aan een groot aantal substraten, waaronder: acrylonitril-butadien-styreen (ABS), glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

Er is reinigingsmiddel zonder drugprecursor (V940) beschikbaar.



Hechting



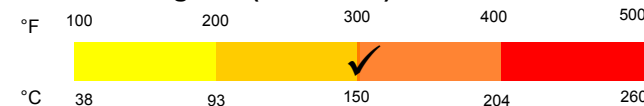
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4269

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4269	Inkt	Zwart	Aceton/ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 maanden*
V7210	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V930	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Opslaan tussen 2 °C en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580/1860	5-40 °C	10-90%**	60 µm, 70 µm

Speciale operationele vereisten

**Luchtdrogerkit verplicht bij omstandigheden > 70% relatieve vochtigheid

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V4269-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: V4269-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS V4269-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: V4269-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: V4269-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: V4269-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: V4269-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.***

*** Milieu-, gezondheids-, veiligheids- 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.

