



Blekk for blekkstråleskrivere

V4257

Beskrivelse

V4257 er et usynlig, fluorescerende, metylisopropylketon-blekk (MIPK) som er kvalifisert for bruk i Videojets blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er svært godt egnet til skjult koding på papp, plast og metall. Det er spesialdesignet for å være usynlig for det blotte øyet og lyser blått under ultrafiolett lys (UV-lys).

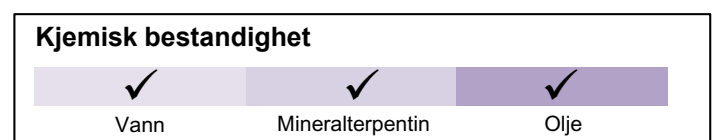
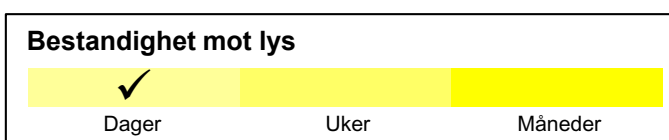
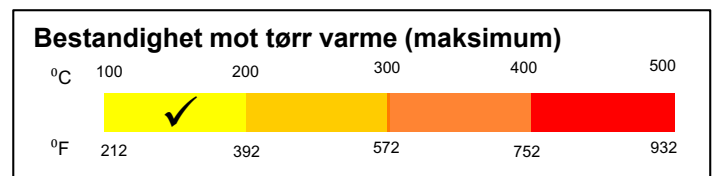
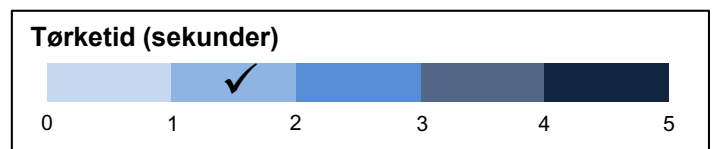
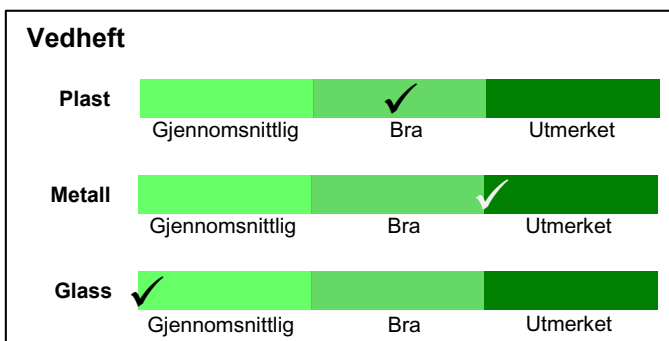
Fordeler

- iQMark™ mer bærekraftig blekk
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
 - Uten preparatforløpere, uten MEK, uten aceton og uten metanol
 - Samsvarer med den økologiske løsemiddellisten for Japan ISHL klasse 2
 - Lavere forbruk av etterfyllingsvæske, opptil 40 % mindre enn MEK-basert blekk
 - Mindre flyktige organiske utslipp (VOC), opptil 40 % mindre enn MEK-baserte produkter
 - Mindre flyktig organisk kjemisk eksponering, opptil 40 % mindre enn MEK-baserte produkter
 - Mindre plast- og pappavfall, opptil 30 % mindre enn MEK-baserte produkter
- Lyser med 433 nm under UV-lys med 365 nm
- Overlever pasteurisering (74 °C i 30 minutter) på metallsubstrater uten misfarging
- Overlever retort (121 °C i 30 minutter) på metallsubstrater
- Bestandig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer



Bruksområder

V4257-blekk har utmerket adhesjon på akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, stål og papp. Dette blekket brukes til å sette på produksjonssporingskoder på primærbeholdere som senere fylles med produkt. Sluttproduktene blir av og til retortebehandlet, pasteurisert eller varmebehandlet etter fylling. V4257 brukes også for å merke og spore produkter gjennom distribusjonskjeden på en diskret måte. Det er spesielt praktisk der det er lite tilgjengelig plass på emballasjen. Rengjøringsmidler uten MEK / lav VOC (V930) og uten preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



V4257

Blekk for blekkstråleskrivere

Spesifikasjoner					
Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltyp	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4257	Blekk	Fargeløs	MIPK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 måneder*
V7257	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MIPK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V916	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MIPK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V940	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere			
Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860, 1880	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer

iQMark™: V4257-blekk er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstillende krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. MEK-fri, acetonfri og metanolfri formulering. Opptil 40 % mindre forbruk av etterfyllingsvæske sammenlignet med V4259 MEK-blekk, avhengig av temperatur og luftfuktighet. Samsvarer med den økologiske løsemiddellisten for Japan ISHL klasse 2. Ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA).**

Tungmetaller: V4257-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V4257-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4257-blekk er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4257-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4257-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må fungere som en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, overholdes 21 CFR 170.3(e)(1), regulering (EF) nr. 10/2011 og regulering (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Annet: V4257-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserede råmaterialer eller organismer – verken genetisk modifiserte eller andre. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.**

***Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende en e-post til Videojet.

Telefon **+47 56 99 96 18**
E-post **post.no@videojet.com**
Eller besøk **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2021 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.
Videojet Teknologier Inc. har en policy om kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

