



## Blekk for blekkstråleskrivere

# V4264

### Beskrivelse

V4264 er et svart, løsemiddelbasert blekk med MEK/etanol, med lavere forbruk av etterfyllingsvæske enn typiske MEK-baserte blekk som Videojet V4211. I likhet med V4211 og V4263, ble V4264 designet for adhesjon til fleksibel plastfilm. Dette patentsøkte blekket er spesielt formulert for å oppfylle de strenge kravene for den organiske løsemiddellisten for Japan ISHL klasse 2. V4264 passer perfekt til utskrift i høy hastighet på en rekke materialer, for eksempel på plast, metaller og glass, og er kvalifisert for bruk i Videojet blekkstråleskrivere (CIJ).

### Fordeler

- iQMark™ Tryggere og mer bærekraftig
  - Ingen MEK, ingen aceton, ingen metanol
  - Ingen CMR (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
  - Overholder Japan ISHL
  - Overholder Swiss Food Packaging Ordinance
  - Opptil 50 % mindre forbruk av etterfyllingsvæske enn V4211
    - Mindre plast- og pappavfall
    - Lavere VOC-utslipp og færre skriverberøringer
- Utmerket adhesjon til fleksible filmer, inkludert BOPP, og stiv plastemballasje
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Ytelse som ligner på V4211 Videojet-blekk for plast
- Chase-konvertering kompatibel med V4263 Videojet-blekk for plast, ingen skylning nødvendig

### Bruksområder

V4264-blekk er ideelt for utskrift på fleksibel plastemballasje der alternativer til MEK foretrekkes. Det leverer utmerket adhesjon på en rekke forskjellige substrater, herunder akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, biaksalt orientert polypropen (BOPP), polystyren, polykarbonat og stål.

Et MEK-fritt rengjøringsmiddel med lav VOC (V930) og rengjøringsmiddel som er fritt for bestanddeler som kan brukes til å fremstille rusmidler (V940), er tilgjengelig.



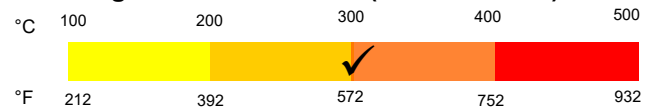
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



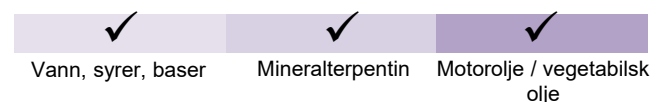
### Bestandighet mot tørr varme (maks. 10 min.)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V4264

## Blekk for blekkstråleskrivere

### Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4264	Blekk	Svart	MPK/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 måneder*
V7250	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MPK/etanol	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 °C og 35 °C.

### Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1240, 1280 s/w 1.001.42000 eller nyere 1580, 1860, 1880	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

### Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V4264-blekk er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid, samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4264-blekk inneholder ikke MEK, metanol, aceton, ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinnforbindelser, halogenerte hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener eller dyrebaserte råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 15065, 14647 og 14634.\*\*

**Produktemballasje:** V4264-blekk, etterfyllingsvæske og rengjøringsmidler sendes i pappesker fra bærekraftig skogsdrift. Renseflasker og patronkomponenter for blekk- og etterfyllingsvæske er resirkulerbare. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14286.\*\*

**Matemballasje:** V4264-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må utgjøre en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, er det i samsvar med 21 CFR 170.3(e)(1), forordning (EU) nr. 10/2011 og forordning (EF) nr. 2023/2006. Alle komponentene i dette blekket er oppført i vedlegg 10 i SFPO (Swiss Food Contact Materials Ordinance) forskrift nr. 817.023.21. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14389 og 17977.\*\*

**Tungmetaller:** V4264-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14629.\*\*

**RoHS:** V4264-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14656.\*\*

**REACH:** V4264-blekk er i samsvar med EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14655.\*\*

**Halogener:** V4264-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14375.\*\*

**Japan:** V4264-blekk oppfyller både retningslinjer fra Japan Printing Ink Manufacturing Association og Japan ISHL Class 2 Organic Solvent List. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 17886.\*\*

\*\*Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og forskrifter 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.

Ring **+47 32 99 42 00**  
Send en e-post til **post.no@videojet.com**  
Eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway  
Klinestadmoen 4,  
3241 Sandefjord



© 2022 Videojet Technologies Inc. – Med enerett. Retningslinjene til Videojet Technologies Inc. er fokusert på kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

