



## Kontinuerligt Inkjet-bläck

# V4230

### Beskrivning

V4230 är ett svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ). Detta bläck formulerades speciellt för slitstyrka för kraft på styva HDPE-behållare (högdensitetspolyeten). Det har utmärkt vidhäftning och slitstyrka på en mängd olika substrat, inklusive många utmanande substrat som hög- och lågdensitetspolyeten (HDPE och LDPE) och polyeten (PE) och polypropen som ofta finns i CPG-förpackningar. Patentsökt!

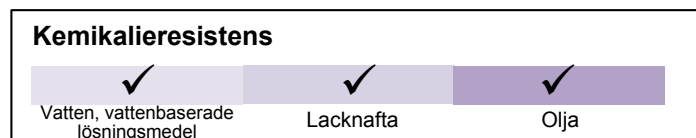
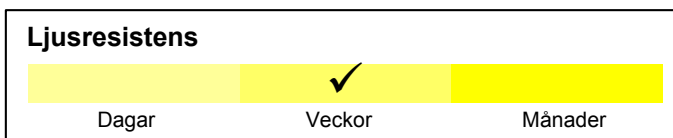
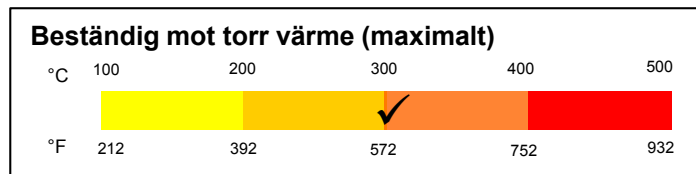
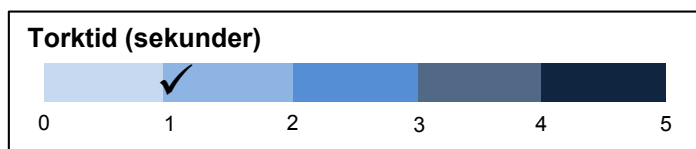
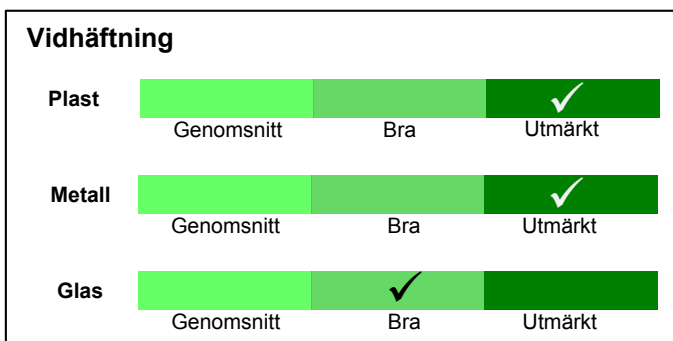
### Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar:
  - Kompatibelt med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningen
  - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Rep- och gnuggtåligt på HDPE, LDPE och polypropen
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Lätt bensenbeständighet

### Tillämpningar

V4230-bläcket ger utmärkt vidhäftning på en mängd substrat, t.ex. ABS-plast, aluminium, HDPE, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon. Detta bläck är speciellt utformat för styva HDPE-behållare som rengöringsprayflaskor, tvättmedelflaskor, schampo/balsamflaskor, motoroljeflaskor och många andra. Det har utmärkt vidhäftning på andra plaster, inklusive rör, tråd och kabel och flexibla filmer.

Rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



# V4230

## Kontinuerligt Inkjet-bläck

### Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4230	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V7206	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V901	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

**Förvaring** \* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

### Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1280 S/W V34949 eller senare, 1580 S/W V36633 eller senare, 1880	0–50 °C	10–90 %	60µm, 70µm

### Certifieringar och godkännanden –

**iQMark™**: V4230-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetspecifikationer.

**Tungmetaller**: V4230-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS**: V4230-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH**: V4230-bläck följer EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Livsmedelsförpackningar**: V4230-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste vara en barriär mellan bläcket och livsmedlet. När de används på det här sättet överensstämmer bläcken med 21 CFR 170,3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011, förordning (EG) nr 2023/2006, de schweiziska förordningarna om livsmedelskontakt SR817.0, SR817.02 och SR817.023.21 samt European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt**: V4230-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.\*\*

\*\* Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **46 768 949663**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden



© 2021 Videojet Technologies Inc. Med ensamrätt. Videojet Technologies Inc. har en policy om ständig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

