



1000 Line UHS/HR-bläck

# V505

## Beskrivning

V505 är ett kondensationsresistent svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS/HR. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för ett brett utbud av substrat, till exempel glas, plastflaskor och burkar, särskilt i varma och fuktiga miljöer och/eller på substrat med fukt på grund av kallt innehåll, kylning eller frysning.

## Fördelar

- Utmärkt vidhäftning på glas, metall och vissa plaster
- Klarar pastörisering och retortprocesser
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Lätt alkoholbeständighet
- Penetrerar tunna lager av kondens

## Tillämpningar

V505-bläck lämpar sig för glas, metall och plasts substrat som vanligtvis används i kalla livsmedels- och dryckesförpackningar som aluminiumburkar och -tunnor, bestrukna aluminium- eller stål kapsyler, två- och tredelade tennfria stålburkar, tunnor av rostfritt stål, ABS-plast, polystyren, dryckesglasflaskor, polykarbonat, polyester, PET-läskflaskor, avridbara kapsyler av polyolefin, yoghurtburkar och nylon.

En etanolfri version (V505A) finns tillgänglig.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) samt utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



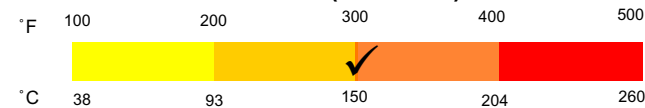
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V505

1000 Line UHS/HR-bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V505/V505A	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	18 månader*
V820/V820A	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V901	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS/HR, 1650 UHS/HR	5–45 °C	10–90 %	40 µm, 50 µm

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V505-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:** V505-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V505-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V505-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V505-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V505-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt:** V505-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 31 7466190**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möndal  
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.  
Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

