



1580/1860 Bläck

V4237

Beskrivning

V4237 är ett retortbeständigt, svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket har utformats speciellt för kodhållbarhet i ångretort med hög temperatur och i pastöriseringsprocesser som används vid tillagning av livsmedel för lång hållbarhet.

Fördelar

- Retortbeständig mot ånga med hög temperatur
- Pastöriseringsbeständighet
- Penetrerar tunna lager av olja
- Beständig mot baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av metallburkar och plast-/foliepåsar med livsmedel som kräver en retortprocess, inklusive: Grönsaker, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk och färdiglagade rätter. Under tillagningen kan behållare staplas, vilket gör att koder kommer i kontakt med andra behållare. I dessa situationer är bläcket överföringsbeständigt.

V4237 har en utmärkt vidhäftningsförmåga mot en mängd andra substrat, inklusive: ABS-plast, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.

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



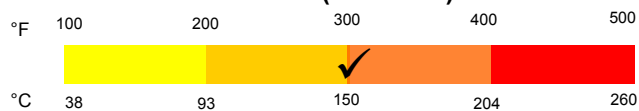
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



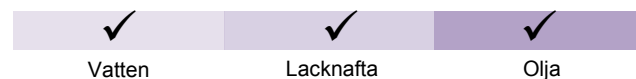
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4237

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4237	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7206	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	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
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4237-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 kvalitetsspecifikationer.

Tungmetaller: V4237-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4237-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4237-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4237-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4237-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: V4237-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
Möln dal
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.

