



1580/1860 Bläck

V4269



Beskrivning

V4269 är ett svart aceton/etanol-bläck för allmänna tillämpningar som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Det ger MEK-liknande hög prestanda i en formel utan MEK. V4269 är särskilt framtaget för utskrift på olika traditionellt svårkodade plaster i produktionslinjemiljöer med höghastighet som kräver kort torktid.

Fördelar

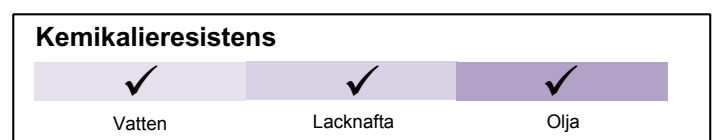
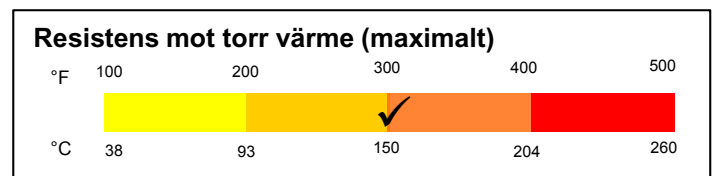
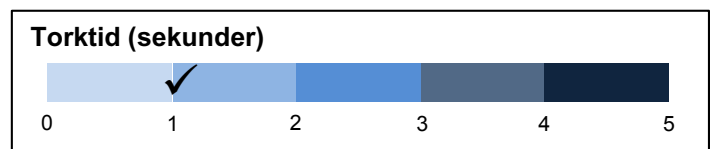
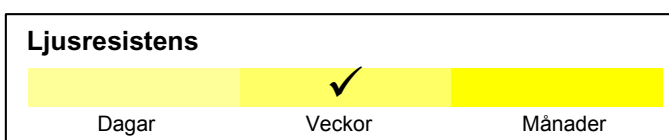
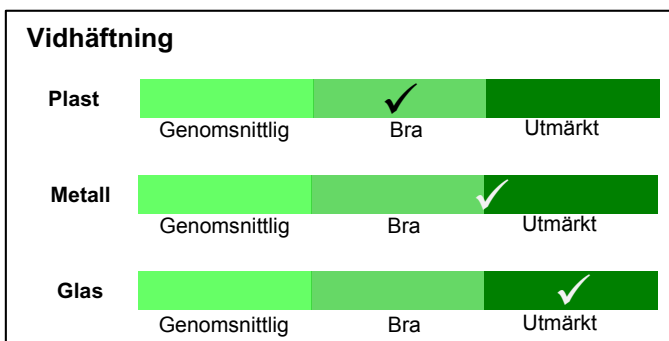
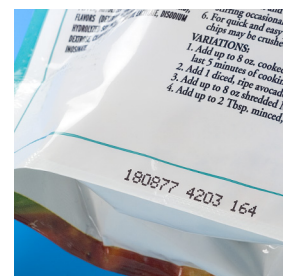
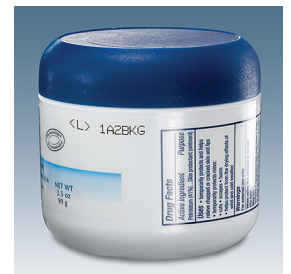
- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar, utan MEK:
 - Utan MEK, metanol
 - Kompatibel med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningens undantagslista
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
 - Låg halt av lättflyktiga organiska föreningar (VOC), USA Undantag
 - V930 uppfyller Kaliforniens strikta bestämmelse avseende låg halt av VOC för rengöringsmedel
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Snabbtorkande

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av kunder som i allt högre grad fokuserar på MEK-alternativ som är snabbtorkande och ger utmärkt vidhäftning.

V4269 ger utmärkt vidhäftning på många olika substrat, inklusive: ABS-plast, glas, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.

En rengöringslösning utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgänglig.



V4269

1580/1860 Bläck

Specifikationer

| Produkt | Produkttyp | Färg | Lösningsmedelstyp | Behållarstorlek | Hållbarhetstid |
|---------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| V4269 | Bläck | Svart | Aceton/etanol | 750 ml (-D) 1 000 ml (-L) | 12 månader* |
| V7210 | Make-up | Färglös till svagt gul | Aceton/etanol | 750 ml (-D) 1 000 ml (-L) | 24 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 och 35 °C.

Skrivarparametrar

| Kvalificerade modeller | Drifttemperatur | Driftluftfuktighet | Munstyckets kompatibilitet |
|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
| 1580, 1860 | 5–40 °C | 10–90 %** | 60 µm, 70 µm |

Särskilda driftskrav

**Lufttorkarsats obligatorisk vid förhållanden > 70 % relativ luftfuktighet

Certifieringar och godkännanden –

iQMark™: V4269-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 kvalitets-specifikationer.

Tungmetaller: V4269-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V4269-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V4269-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V4269-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V4269-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: V4269-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
Mölnadal
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.

