

## TEKNISET TIEDOT

# SWISSCUT DECOMED HP-X

Laadukas lastuamisöljy

### Kuvaus

SWISSCUT DECOMED HP-X -lastuamisöljyt ovat laadukkaita uusimman sukupolven lastuamisöljyjä, jotka perustuvat korkealuokkaisiin pohjaöljyihin. SWISSCUT DECOMED HP-X -öljyt takaavat erinomaisen ilman erottumisen ja hyvät vaahtoamisominaisuudet. Nämä ominaisuudet ja uusimmat tehostavat lisäaineet varmistavat korkean suorituskyvyn ja erinomaisen soveltuvuuden kaikkein vaikeimmin koneistettavien terässeosten kanssa.

### Edut

- **Tehopakkaus**  
keskimääräistä pidempi työkalun kestoikä.
- **Laaja käyttöalue**  
soveltuu erityisen hyvin titaanille ja lääketieteelliseen käyttöön tarkoitettu ruostumattomalle teräkselle.
- **Erinomainen pinnan laatu**  
minimaalinen jälkityön tarve.

- **Alhainen haihtuvuus**  
vähäinen sumunmuodostus korkeassakin paineessa.
- **Erittäin vähän vaahtoava**  
ei mikrovaahtoutumista, vähäisempi työkalun kuluminen.
- **Ei sisällä aromaattisia yhdisteitä tai muita epäpuhtauksia**  
mieto koostumus.
- **Korkea leimahduspiste**  
erittäin korkea prosessiluotettavuus.

### Käyttökohteet

Soveltuu vaikeasti koneistettavien terästen, nikkeliseosten, titaanin, lääketieteelliseen käyttöön tarkoitettua ruostumattoman teräksen, alumiinin ja ei-rautametallien sorvaukseen, avartamiseen, poraukseen ja syväreikäporaukseen.

### Säilyvyys/varastointiolosuhteet

48 kuukautta suljetussa astiassa 5–40 °C:n lämpötilassa.

## Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Mittayksikkö	Testausstandardi	Arvo		
SWISSCUT DECOMED HP-X			10	15	22
Väri		DIN ISO 2049	kellertävä	kellertävä	kellertävä
Tiheys 20 °C:ssa	g/ml	ASTM D 4052	0,848	0,836	0,827
Viskositeetti 40 °C:ssa	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	10	15	22
Leimahduspiste	°C	DIN EN ISO 2592	172	192	212
Kuparikorroosio		ASTM D 130	1a-b	1a-b	1a-b

Vesivaarallisuusluokka: WGK1      Jättekoodi: VeVA / EWC 120107



Yllä olevat tiedot edustavat tämänhetkistä tietämystä. Alan yleiset mittaus- ja tuotantotoleranssit pätevät määritettyihin tietoihin. Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Siksi pidämme oikeuden muuttaa tässä esitetyt tuotetiedot milloin tahansa ennalta ilmoittamatta. MOTOREX AG:n takuu ei kata tapauksia, joissa piiriin kontaminoituminen, mekaaniset viat tai muut vastaavat ongelmat johtuvat puutteellisesta huollosta, ohjeiden noudattamatta jättämisestä tai muiden kuin suositeltujen materiaalien/aineiden käyttämisestä. MOTOREX AG LANGENTHAL -yrityksen yleisiä myynti- ja toimitusehtoja (AVLB) sovelletaan.

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
Industrie-Schmiertechnik  
Postfach, CH-4901 Langenthal,  
Schweiz  
Puh. +41 62 919 74 74,  
faksi +41 62 919 76 96  
www.motorex.com