

K12

Milieuvriendelijke biologisch afbreekbare plantaardige metaalbewerkings olie

K12 is een milieuvriendelijke biologisch afbreekbare plantaardige snijolie, niet mengbaar met water.
Het product is oxidatie bestendig en geeft geen olienevel. Het product is vrij van Chloor en zwaarmetalen zoals Lood, Zink en Barium.

Toepassing

K12 is een pure snijolie welke speciaal is ontwikkeld voor zware verspanende operaties van Staal, Hooggelegeerde staalsoorten evenals voor Bondmetalen en Aluminiumlegeringen.

K12 kan worden ingezet als snijolie, bij het diepboren, slijpen en tandwiel - en afwikkel frezen en Honen.

Eigenschappen

- Basis - plantaardige olie
- Milieuvriendelijk
- Lage emissie waarde
- Superieure smerende eigenschappen
- Hoge oxidatie bestendigheid

Technische info

Gegevens	Eenheid	K12	methode
Viscositeit 40°C	mm ² /s	19.5	ISO 3104
Kopercorrosietest		1	
Soortelijk gewicht	Kg/ m ³	890	ISO 3675
Stolpunt	°C	+3	Huismethode
Vlampunt	°C	224	150202
Oplosbaarheid in water	-	Niet oplosbaar	Huismethode
Kleur	-	Geel tot geelrood	Optisch
Geur	-	Raapzaadolieachtig	ruiken

Milieuvriendelijkheid

Gegevens	Eenheid	K12	Methode
Oraal toxiciteit LD 50	Mg/kg	>2000	OECD 401
Huidirritatie	-	Niet irriterend	OECD 404
Biologische afbreekbaarheid	-	Biologisch afbreekbaar	82
Biologische afbreekbaarheid	-	Biologisch afbreekbaar	OECD 301 B

Opslag

temperatuur **+5 °C tot +40 °C**

Verpakking

Drums 178 kg

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave

10/06