Boor- en snijolie Cut+Cool Eco

Biologisch afbreekbare snijolie

Spuitbus met ECO-Stop-technologie
- Tot wel 2500 toepassingen mogelijk door voorgedefinieerde hoeveelheid per klepbediening
- Zeer geringe rookontwikkeling

Gemakkelijk in het gebruik
Reiniging van metalen voorafgaand aan de montage of de vervolgbehandeling (bijv. lassen) bij geringe gebruikscon-centraties niet nodig

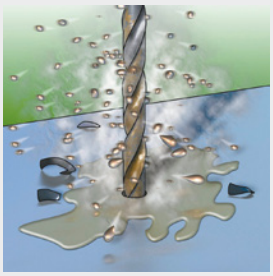
Neutraal gedrag
- Contact met kwetsbare materialen (bijv. marmer, kunststof, elektrische componenten) mogelijk
- Geurloos

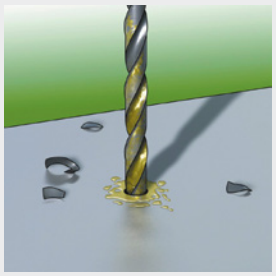
Inhoud	400 ml
Verpakking	Spuitbus
Kleur	Lichtgeel
Geur	Neutraal
Chemische basis	Synthetische ester
Houdbaarheid vanaf productie	12 maanden

Art.nr. 0893 050 011
VE: 1 / 6

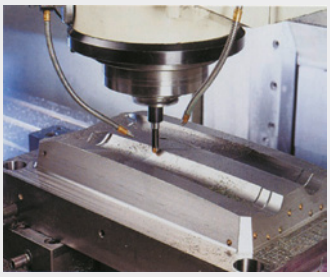
Details/Applicatie/Toepassing

Voor gebruik op locatie, bij verliessmering en op plaatsen waar levensmiddelen worden bewerkt of bewaard. Optimale toepassing bij contactdruk tussen werkstuk en gereedschap en bij alle moeilijke verspanende bewerkingen. Kan worden gebruikt voor het vormen van staal, aluminium en zware non-ferrometalen.





CL01_3008010305, Rev: 0.337, State: 02. 10. 2024



	Boor- en snijolie	Boor- en snijolie Perfect	Boor- en snijpasta Perfect	Boor- en snijolie Eco	Boor- en snijschuim	Snijolie DVGW	Koelsmeermiddel Ultra	Koelsmeermiddel Ultra HD
Materialen								
Staal, gelegeerd staal	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Hooggelegeerd staal	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Gietijzer, grijs gietijzer	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Hardmetaal	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Non-ferrometaal (koper, messing, enz.)	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	xx
Titanium	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Magnesium	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Aluminium, aluminiumlegeringen	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Bewerkingsprocessen								
Draaien, automatische draaibanken	xx	xxx	x	x	x	x	xx	xxx
Boren, verzinkfrezen, ruimen	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx	xx
Diep boren	x	xxx	xxx	xx	xx	x	x	xx
Zagen	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xx	xx
Draadsnijden	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx
Schroefdraadvorming, rollen	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xx
Frezen	x	xxx	x	xx	xx	x		xxx
Schuren	x	xxx	x	x	x	x	xxx	xx
Vormen, rollen, buigen	x	xxx	xx	xx	xx	x	x	xx
Ponsen, fijn ponsen	x	xx	xx	xx		x	x	x
Optrompen, vertanden	x	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	x
Functies								
Basismateriaal	**Minerale olie**	**Minerale olie met synth. ester**	**Minerale olie met synth. ester**	**Synth. ester**	**Glycol en ester**	**Ester**	**Minerale olie**	**Minerale olie**
Viscositeit (mm^2/s)	12	25	Pasteus	35	n.v.t.	5	66	76
Minimale hoeveelheid smeermiddel		√		√				

CL01_3008010305, Rev: 0.337, State: 02. 10. 2024

	Boor- en snijolie	Boor- en snijolie Perfect	Boor- en snijpasta Perfect	Boor- en snijolie Eco	Boor- en snijschuim	Snijolie DVGW	Koelsmeermiddel Ultra	Koelsmeermiddel Ultra HD
Materialen								
Vrijgesteld van verplichte waarschuwings-symbolen			√	√			√	√
Kan ondersteboven worden gebruikt			√		√			
Goedgekeurd door DVGW						√		
Biologisch afbreekbaar/goedgekeurd voor gebruik met levensmiddelen				√				
Extreem goed smerend vermogen		√	√	√	√			√
Extreem lange levensduur		√	√	√	√		√	√
Zeer geringe rookontwikkeling		√	√	√	√		√	√
Extreem laag verbruik			√	√	√			√
Goede kruipeigenschappen	√							
Vrij van boorzuur			√		√		√	√
Laagschuimend							√	√
Extreem hoge microbiële stabiliteit							√	√
Watergevaarklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
Formaldehydevrij			√		√		√	√
Extreem huidvriendelijk (aminevrij)			√				√	√

xxx zeer geschikt
xx geschikt
x minder geschikt
√ van toepassing

Handleiding

Reiniging van metalen voorafgaand aan de montage of de vervolgbehandeling (bijv. lassen) bij geringe toepassingsconcentraties niet nodig. Het product wordt verwerkt zoals geleverd.

Opmerking

In olie gedrenkte doeken alleen bewaren in niet-ontvlambare, zelfsluitende, goed sluitende en op de juiste manier gelabelde containers (BGI 560).

De gebruiksinstructies zijn aanbevelingen die zijn gebaseerd op door ons uitgevoerde tests en op onze ervaring. Test zelf vóór elk gebruik. Vanwege het grote aantal toepassingen en opslag- en verwerkingsomstandigheden, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor resultaten die het gevolg zijn van specifieke toepassingen. Indien onze gratis klantenservice technische informatie levert of als adviesdienst fungeert, wordt hierbij geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, behoudens wanneer het verstrekte advies of de gegeven informatie binnen de reikwijdte valt van onze gespecificeerde, contractueel overeengekomen service of behoudens wanneer de adviseur opzettelijk handelde. Wij garanderen dat onze producten altijd van de hoogste kwaliteit zijn. Wij behouden ons het recht voor technische wijzigingen uit te voeren en producten verder te ontwikkelen.

Aanvullende producten	Art.nr.
Kraan DN 45-schroefdraad voor kunststof containers van 5 l en 10 l	0891 302 01

CL01_3008010305, Rev: 0.337, State: 02. 10. 2024