

## Skære-/boreolie CUT+ COOL Perfect

Højtydende skæreolie til de tungeste spåntagende bearbejdnings og høje skærehastigheder

### Sikkert og effektivt at bruge

- Optimale resultater og sikkerhed for alle materialer og anvendelsesområder
- Lang levetid for værktøj
- Høj korrosionsbeskyttelse
- Kan svejses uden forudgående rensning af små mængder

### Kan bruges som minimal mængde smøremiddel

Optimal ydeevne og de bedste resultater takket være specielt koordinerede komponenter

### Pålidelig ydeevne, selv på værktøjer med forkerte indstillinger

**DOT Positivliste – Testet og godkendt af DOT i forbindelse med efterfølgende galvanisering af emnet**



Farve	Gulorange
Lugt/duft	Olie
Kemisk basis	Mineralsk olie med syntetisk ester
Holdbarhed fra produktionsdato/betingelser for opretholdelse af holdbarhed fra produktionen	24 Måned/Måneder
Massefylde	0,835 g/cm <sup>3</sup>
Tæthedsbetingelser	ved 20 °C
Klorfri	Ja
Uden tungmetaller	Ja
Min. flammepunkt	170 °C
Silikonefri	Ja
Harpiksfri	Ja
Kinematisk oliebasisviskositet	25 mm <sup>2</sup> /sek.

Indhold	Beholder	Syrefri	Art.nr.	Stk. pr. pk.
5 l	Dunk		<b>0893 050 009</b>	1
400 ml	Spraydåse	Ja	<b>0893 050 008</b>	1/6

### Anvendelse

Ikke-vandblandbart kølemiddel til bearbejdning og ikke-skærende formning af stål, højtlegeret stål, aluminium, ikke-jernholdigt grundmetal, titanium wolframkarbid, støbejern osv.



	Bore- og skæreolie	Bore- og skæreolie, Perfect	Bore- og skære-pasta, Perfect	Bore- og skæreolie, Eco	Bore- og skæreskum	Skæreolie, DVGW	Kølesmøremiddel, Ultra	Kølesmøremiddel, Ultra HD
<b>Materialer</b>								
Stål, legeret stål	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Højlegeret stål	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xxx
Støbejern, gråt støbejern	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
Karbid	xx	xxx	xxx	xx	xxx	x	x	xx
Ikke-jernholdigt grundmetal (mæssing, kobber osv.)	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, aluminiumlegeringer	x	xxx	xxx	xx	xxx	x	xx	xxx
<b>Bearbejdningsprocesser</b>								
Drejebænke, automatiske drejebænke	xx	xxx	x	x	x	x	xx	xxx
Boring, forsækning, oprivning	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xx	xx
Dybdeboring	x	xxx	xxx	xx	xx	x	x	xx
Savning	xx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xx	xx
Gevindskæring	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx
Gevindformning, rullende	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	x	xx
Fræsning	x	xxx	x	xx	xx	x		xxx
Slibning	x	xxx	x	x	x	x	xxx	xx
Formning, rulning, bøjning	x	xxx	xx	xx	xx	x	x	xx
Stansning, fin stansning	x	xx	xx	xx		x	x	x
Rømning, fortanding	x	xxx	xx	xxx	xxx	x	x	x
<b>Funktioner</b>								
Basismateriale	Mineralsk olie	Mineralsk olie med syntetisk ester	Mineralsk olie med syntetisk ester	Syntetisk ester	Glykol og ester	Ester	Mineralsk olie	Mineralsk olie
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	12	25	Pastalignende	35	ikke relevant	5	66	76
Smøring med mindst mulig mængde		√		√				
Fri for obligatoriske advarselssymboler			√	√			√	√
Kan bruges på hovedet			√		√			
DVGW-godkendt						√		
Biologisk nedbrydelig/ godkendt til brug sammen med levnedsmidler				√				
Ekstremt høj smøreevne		√	√	√	√			√
Ekstremt lang standtid		√	√	√	√		√	√

	Bore- og skæreolie	Bore- og skæreolie, Perfect	Bore- og skære-pasta, Perfect	Bore- og skæreolie, Eco	Bore- og skæreskum	Skæreolie, DVGW	Kølesmøremiddel, Ultra	Kølesmøremiddel, Ultra HD
<b>Materialer</b>								
Minimal røgdannelse		√	√	√	√		√	√
Ekstremt lavt forbrug			√	√	√			√
Gode krybeegenskaber	√							
Fri for borsyre			√		√		√	√
Lavtskummende							√	√
Ekstremt høj mikrobiel stabilitet							√	√
Vandfareklasse	1	1	1	1	2	1	1	1
Formaldehydfri			√		√		√	√
Ekstremt skånsom mod huden (fri for amin)			√				√	√
xxx fremragende egnethed xx god egnethed x mindre gunstig egnethed √ anvendelig								

## Instruktioner

Produktet anvendes som leveret.

## Bemærk

Opbevar kun klude, der er gennemvædet af olie, i ikke-brændbare, selvforseglende, tætsluttende og korrekt mærkede beholdere (BG1 560)! Denne bearbejdningsolie fås også som aerosol under produktnavnet "Cut & Cool Drill and Cutting Oil Perfect - Spray" (0893 050 008).

Disse tekniske informationer og arbejdsanvisninger er baseret på vores erfaringer med produktet. Det anbefales, at man selv laver en test før anvendelse. For yderligere information henvises til det tekniske datablad. Grundet det store antal af opbevarings- og anvendelsesmuligheder garanteres der ikke for et bestemt resultat. Hvis vores gratis kundeservice giver tekniske oplysninger eller yder rådgivning, ydes denne service under udelukkelse af et eventuelt erstatningsansvar, medmindre rådgivningen eller oplysningerne falder ind under vores angivne, kontraktligt aftalte omfang af tjenester eller kundeservicemedarbejderen har handlet forsætligt. Vi garanterer en ensartet kvalitet af vores produkter. Vi forbeholder os ret til at foretage tekniske ændringer og forbedringer.

<b>Tilbehør</b>		<b>Art.nr.</b>
Acetonerens Indhold 0,25 l		<b>0893 460</b>
<b>Tilbehør for</b>	<b>Betegnelse</b>	<b>Art.nr.</b>
0893 050 009	Hane Hane til 5 l og 10 l plastdunke med et DN 45 gevind	<b>0891 302 01</b>