

Welke **@raCool** past het beste bij u?

HALFSYNTHEET		Mineraleoliegehalte	Extra smering	Gietijzer	Staal	Koperlegeringen	Aluminium	Slijpen	Frezen en draaien	Boren	Ruimen en tappen	Aanbev. waterhardheid bij aanvang [°dH]	Stabiel tot hardheid [°dH]
A4486	ORACOOOL 200	~ 20%	-	✓✓✓	✓✓✓	**	✓	✓✓	✓	✓	-	5-30	60
A4487	ORACOOOL 201	~ 45%	✓	✓✓	✓✓✓	**	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	5-30	60
A4491	ORACOOOL 300	~ 45%	✓	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	15-25	60

VOLSYNTHEET

A4496	ORACOOOL 400	-	-	✓✓✓	✓✓	**	**	✓✓	-	-	-	*	*
A4497	ORACOOOL 401	-	✓	✓✓	✓✓✓	**	-	✓✓	✓✓	✓	✓	0-20	40

* Hardheid van het water speelt over het algemeen geen rol bij volsyntheten.
** Wanneer we aluminium en gele metaallegeringen willen bewerken, raden we aan om de vlekvorming van de legering te controleren.

@raCool

Verspanings-
vloeistoffen

Efficiënt
Hoge prestaties
Betere spoelwerking
Lange levensduur

Zonder boorzuur
en formaldehyde



Stabiel
Geringe
schuimvorming
Modern
Veilig

MODERNE
VERSPANINGSVLOEISTOFFEN
MAKEN UW BEDRIJF KLAAR
VOOR DE TOEKOMST



ORAPI'S NIEUWE RANGE VERSPANINGSVLOEISTOFFEN ZORGT DAT U KLAAR BENT VOOR DE TOEKOMST.

OrCool verspaningsvloeistoffen

Verspaningsvloeistoffen zijn essentieel om tijdens het bewerken de juiste productkwaliteit te realiseren in een zo kort mogelijke tijd. Door ontwikkelingen in metaalbewerkingsmachines zoals kleinere baden, compartimenten in baden, hogere vloeistofsnelheden etc. maar ook door veranderingen in wet- en regelgeving moeten de vloeistoffen aan steeds hogere eisen voldoen en verder worden doorontwikkeld.

Wet- en regelgeving & veiligheid

Onder invloed van nieuwe ontwikkelingen en door voortschrijdend inzicht zijn wet- en regelgeving rondom stoffen die gebruikt worden in verspaningsvloeistoffen de laatste jaren in rap tempo aangepast en er gaan nog meer ingrijpende maatregelen komen. Gebruikt u nog producten met boorzuur of formaldehyde, dan loopt u het risico dat u met deze veranderingen zult worden geconfronteerd.

Het gebruik van deze stoffen staat ter discussie of is al verder aan banden gelegd. Orapi Applied heeft een nieuwe range verspaningsproducten ontwikkeld die u en uw bedrijf klaarmaken voor de toekomst. De producten bevatten geen boorzuur of formaldehyde meer.

Productieproces en kosten

Veiligheid van de mens en het milieu komt steeds meer voorop te staan bij de ontwikkeling van producten, maar het productieproces is voor u ook van groot belang. De moderne vloeistoffen bevatten speciale additieven die ervoor zorgen dat de producten uitstekende bewerkingseigenschappen hebben en lang mee gaan. Ook zijn ze zo ontwikkeld dat ze betere spoelwerking hebben, waardoor er schoner gewerkt kan worden en er minder uitsleep en verlies is. Hierdoor dalen de gebruikskosten.

Orapi Applied OraCool verspaningsvloeistoffen

Moderne verspaningsvloeistoffen met hoge prestaties en veilig voor u en uw collega's (mensen/medewerkers/personeel). Met het assortiment OraCool verspaningsvloeistoffen kunt u een breed scala aan bewerkingen op veel verschillende metalen uitvoeren. De producten geven uitstekende machinale bewerkingsprestaties gedurende langere tijd.

Het assortiment is zonder boorzuur en formaldehyde voor de vrijstaande moderne CNC-machines en centrale systemen.

Welke OrCool past
het beste bij u.



Voor technische informatie: www.orapiapplied.nl

HALFSYNTHEET

A4486 OraCool 200

Verspaningsvloeistof voor algemene slijpbewerkingen en lichte bewerkingen op gietijzer, staal en aluminium.

A4487 OraCool 201

Verspaningsvloeistof voor algemene tot zware bewerkingen op gietijzer, staal, rvs en aluminium. Dankzij het speciale emulgatorsysteem, moderne technologie en uitstekende smeermiddeladditieven is het product zeer veelzijdig.

A4491 OraCool 300

Verspaningsvloeistof voor algemene tot zware bewerkingen. Speciaal geschikt voor het bewerken aluminium (geringe kans op vlekvorming) en koperverbindingen.

VOLSYNTHEET

A4496 OraCool 400

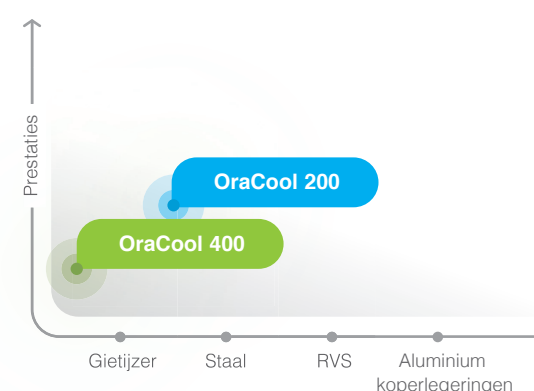
Volsynthetische slijpvloeistof voor het slijpen van gietijzer, staal en staallegeringen. Door het speciale ontwerp valt het product op door zijn uitstekende corrosiebescherming.

A4497 OraCool 401

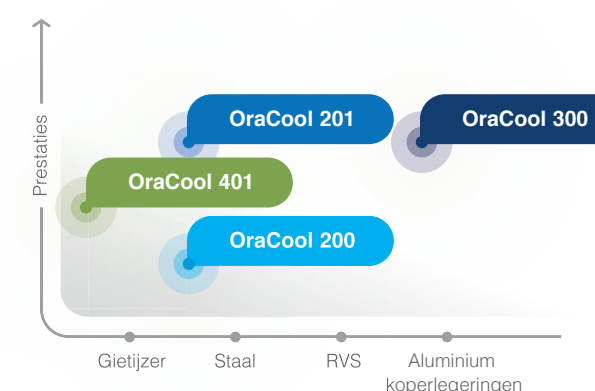
Volsynthetische verspaningsvloeistof voor spaanvormende en spaanloze bewerkingen op gietijzer en staal en staallegeringen. Door het speciale ontwerp valt het product op door zijn uitstekende corrosiebescherming.

VOOR
DEEL

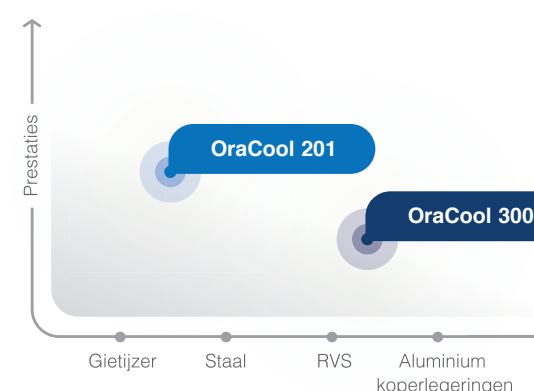
SLIJPEN



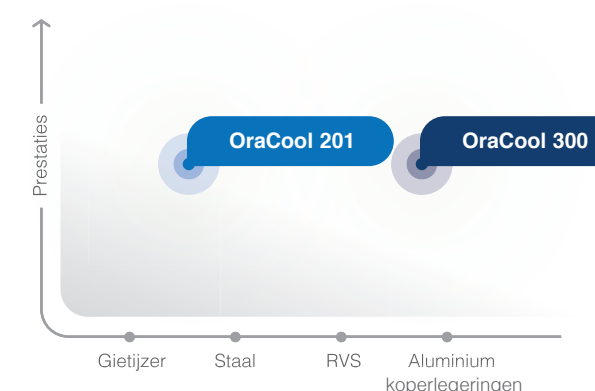
FREZEN EN DRAAIEN



RUIMEN EN TAPPEN



BOREN



Onze adviseurs helpen u graag om een optimale oplossing te vinden voor uw bewerkingsproces. U kunt geheel vrijblijvend contact opnemen met een van onze adviseurs!