



Product	Belangrijke functies	Bewerkingsvermogen	Belangrijke toepassingen	Belangrijke materialen	Viscositeit (cSt) bij 40°C	Prestatieniveaus
Semi-synthetische, in water oplosbare MWF						
MECAFLUID SS 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij Laag oliegehalte Uitstekende tolerantie voor hard water Uitstekende stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden, lichte bewerking	Frezen, afdraaien, boren en slijpen	Staal, Gietijzer		SUPREME
MECAFLUID SS 3001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij Gemiddeld oliegehalte EP-additief Uitstekende tolerantie voor hard water Uitstekende stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden en zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren, drillen en slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium		SUPREME
MECAFLUID SS 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij EP-additief Uitstekende tolerantie voor hard water Uitstekende stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden, zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren, drillen en slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium, Legeringen voor de ruimtevaart, Gele metalen		SUPREME
MECAFLUID SS 3001 FF	<ul style="list-style-type: none"> Biocidevrij Gemiddeld oliegehalte Uitstekende tolerantie voor hard water Hoge stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden en zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren en slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium		PREMIUM
MECAFLUID SS 3001	<ul style="list-style-type: none"> Gemiddeld oliegehalte Hoge stabiliteit in gebruik Zeer goede bescherming tegen roest en corrosie 	Bewerking voor algemene doeleinden en zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren en slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium		STANDAARD
Synthetische, in water oplosbare MWF						
MECAFLUID SYN 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij Olievrij Uitstekende stabiliteit in gebruik Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie 	Slijpen	Slijpen	Staal, Gietijzer		SUPREME
In water oplosbare MWF						
MECAFLUID SM 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij Uitzonderlijk voor gele metalen Emulsie met hoog oliegehalte Uitstekende tolerantie voor hard water Uitstekende stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden, zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren, drillen	Staal, Aluminium, Legeringen voor de ruimtevaart, Gele metalen		SUPREME
MECAFLUID SM 5001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Boor- en biocidevrij Hoog oliegehalte EP-additief Uitstekende tolerantie voor hard water Uitstekende stabiliteit in gebruik 	Bewerking voor algemene doeleinden, zware bewerking	Frezen, afdraaien, boren, drillen	Staal, Gietijzer, Aluminium, Legeringen voor de ruimtevaart, Gele metalen		SUPREME
Op synthetische ester gebaseerde zuivere olie						
MECAFLUID NE 8 SYN	<ul style="list-style-type: none"> Zuivere synthetische olie Uitstekend koelmiddel en smering Uitstekende weerstand tegen oxidatie 	Bewerking voor algemene doeleinden, en slijpen	Slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium, Legeringen voor de ruimtevaart, Gele metalen	8	SUPREME
Zuivere olie						
MECAFLUID NO 23 EP	<ul style="list-style-type: none"> Zuivere snijvloeistof met EP-additieven Compatibiliteit met gele metalen Zeer goede prestatie onder extreme druk 	Bewerking voor algemene doeleinden en zware bewerking	Zware bewerking, slijpen	Staal, Gietijzer, Aluminium, Legeringen voor de ruimtevaart, Gele metalen	23	STANDAARD

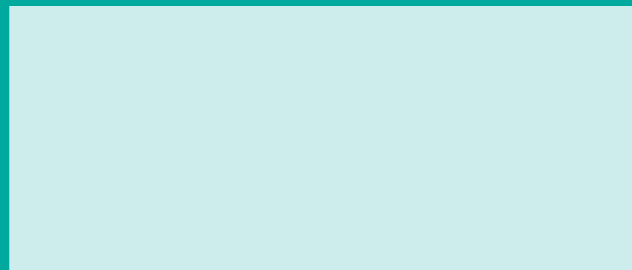


BEWEZEN EXPERTS, ALTIJD KLAAR OM TE HELPEN!

Centraal in onze services, streven onze deskundigen ernaar om u de gemoedsrust te geven waar u naar zoekt.

Werk met ons samen en til uw bedrijf naar een hoger niveau.

Neem voor meer informatie contact op met



PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

TILT U NAAR EEN HOGER NIVEAU OP HET GEBIED VAN OPERATIONELE PRESTATIES MECAFLUID

PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

BETERE PRESTATIES IN BEWERKING VAN MEERDERE METALEN

MECAFLUID is een assortiment metaalbewerkingsvloeistoffen die de meest recente boor- en biocidevrije (formaldehydevrije) formuleringstechnologie omvatten. Hiermee heeft u een grotere flexibiliteit en productiviteit in uw machinewerkplaats, en het is tegelijkertijd plezieriger en veiliger in gebruik. Dankzij de stabiele emulsie van de in water oplosbare vloeistoffen, zijn ze geschikt voor gebruik in een groot aantal verschillende waterkwaliteiten en ze zijn bestand tegen bacteriën en schimmels. MECAFLUID kan de levensduur van gereedschappen en carter verlengen, en kan de onderhoudskosten en stortingstijd verlagen.



Geformuleerd voor
verbeterde productiviteit,
flexibiliteit en veiligheid

UW UITDAGINGEN, ONZE EXPERTISE

PETRONAS MECAFLUID is een assortiment chloor-, fenol- en nitrietvrije in water oplosbare en zuivere metaalbewerkingsvloeistoffen. Wij hebben dit assortiment ontworpen om te voldoen aan de vereisten van de moderne industrie die een nadruk heeft op kostenbesparing, met vraag naar hogere productiviteit en flexibiliteit, maar ook het bieden van een veiligere werkomgeving.

Ons MECAFLUID-assortiment omvat de meest recente boor- en biocidevrije (formaldehydevrije) formuleringstechnologie voor bewerking met een groot aantal verschillende metalen.

Verhogen van prestaties en bescherming
Verbeteren van
bedrijfstijd en verlagen van onderhoudskosten

	Oplosbaar	Zuiver
SUPREME	MECAFLUID SS 1001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ Laag oliegehalte ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik	
	MECAFLUID SYN 1001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ Olievrij ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik ⬢ Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie	
	MECAFLUID SS 3001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ Gemiddeld oliegehalte ⬢ EP-additief ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik	
	MECAFLUID SM 5001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ Hoog oliegehalte ⬢ EP-additief ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik	
	MECAFLUID SM 4001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ Uitzonderlijk voor gele metalen ⬢ Emulsie met hoog oliegehalte ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik	
	MECAFLUID SS 4001 ECO ⬢ Boor- en biocidevrij ⬢ EP-additief ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Uitstekende stabiliteit in gebruik	MECAFLUID NE 8 SYN ⬢ Zuivere synthetische olie ⬢ Uitstekend koelmiddel en smering ⬢ Uitstekende weerstand tegen oxidatie
PREMIUM	MECAFLUID SS 3001 FF ⬢ Biocidevrij ⬢ Gemiddeld oliegehalte ⬢ Uitstekende tolerantie voor hard water ⬢ Hoge stabiliteit in gebruik	
STANDAARD	MECAFLUID SS 3001 ⬢ Gemiddeld oliegehalte ⬢ Hoge stabiliteit in gebruik ⬢ Zeer goede bescherming tegen roest en corrosie	MECAFLUID NO 23 EP ⬢ Zuivere snijvloeistof met EP-additieven ⬢ Compatibiliteit met gele metalen ⬢ Zeer goede prestatie onder extreme druk
BASIS	Conventionele (low tier) MWF	



FTS-SERVICEPROGRAMMA – OP MAAT GEMAAKT VOOR U

Bij PETRONAS denken wij dat succes mogelijk wordt gemaakt door nauw samen te werken. Deze overtuiging is de drijvende kracht voor ons om samen te werken bij het overwinnen van de uitdagingen waar u voor staat – van vraag naar hogere productiviteit tot het werken onder intense en zware omstandigheden. Daarom presenteren wij ons Fluid Technology Solutions™ -serviceprogramma aan u – een op maat gemaakte reeks services ontworpen voor het maximaliseren van uw bedrijfsprestaties. Van gespecialiseerde analyse op locatie tot noodondersteuning voor operationeel herstel- wij zijn toegewijd om u te helpen bij elke mogelijke situatie. Werk met ons samen en til uw bedrijf naar een hoger niveau.