



Produit	Caractéristiques principales	Capacité d'usinage	Applications principales	Matériaux principaux	Indice de viscosité	Niveaux de performance
Lubrifiant pour le travail des métaux semi-synthétique et soluble à l'eau						
MECAFLUID SS 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Faible teneur en huile Excellente tolérance à l'eau dure Excellente stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général, usinage léger	Fraisage, tournage, perçage et rectification	Acier, fonte		SUPREME
MECAFLUID SS 3001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Teneur moyenne en huile Additif EP Excellente tolérance à l'eau dure Excellente stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général et usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage, alésage et rectification	Acier, fonte, aluminium		SUPREME
MECAFLUID SS 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Additif EP Excellente tolérance à l'eau dure Excellente stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général, usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage, alésage et rectification	Acier, fonte, aluminium, alliages aérospatiaux, métaux jaunes		SUPREME
MECAFLUID SS 3001 FF	<ul style="list-style-type: none"> Sans biocide Teneur moyenne en huile Excellente tolérance à l'eau dure Haute stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général et usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage et rectification	Acier, fonte, aluminium		PREMIUM
MECAFLUID SS 3001	<ul style="list-style-type: none"> Teneur moyenne en huile Haute stabilité lors de l'utilisation Très bonne protection contre la rouille et la corrosion 	Usinage général et usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage et rectification	Acier, fonte, aluminium		STANDARD
Synthétique entièrement soluble						
MECAFLUID SYN 1001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Sans huile Excellente stabilité lors de l'utilisation Excellente protection contre la rouille et la corrosion 	Rectification	Rectification	Acier, fonte		SUPREME
Fluide de travail des métaux, émulsion soluble à l'eau						
MECAFLUID SM 4001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Performances exceptionnelles avec les métaux jaunes Émulsion à haute teneur en huile Excellente tolérance à l'eau dure Excellente stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général, usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage, rectification	Acier, aluminium, alliages aérospatiaux, métaux jaunes		SUPREME
MECAFLUID SM 5001 ECO	<ul style="list-style-type: none"> Sans bore ni biocide Haute teneur en huile Additif EP Excellente tolérance à l'eau dure Excellente stabilité lors de l'utilisation 	Usinage général, usinage intensif	Fraisage, tournage, perçage, rectification	Acier, fonte, aluminium, alliages aérospatiaux, métaux jaunes		SUPREME
Huile pure à base d'ester synthétique						
MECAFLUID NE 8 SYN	<ul style="list-style-type: none"> Huile pure synthétique Excellent refroidissement et lubrification Excellente résistance à l'oxydation 	Usinage général et rectification	Rectification	Acier, fonte, aluminium, alliages aérospatiaux, métaux jaunes	8	SUPREME
Huile pure						
MECAFLUID NO 23 EP	<ul style="list-style-type: none"> Liquide de coupe pur avec additifs EP Compatibilité avec les métaux jaunes Très bonnes performances extrême pression 	Usinage général et usinage intensif	Usinage intensif, rectification	Acier, fonte, aluminium, alliages aérospatiaux, métaux jaunes	23	STANDARD

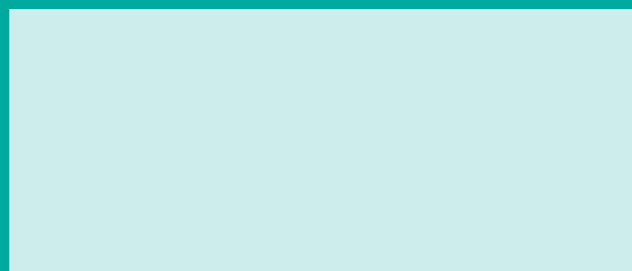


DES EXPERTS QUI ONT FAIT LEURS PREUVES, TOUJOURS PRÊTS À VOUS AIDER !

Au cœur de nos services, nos experts s'efforcent de vous apporter la tranquillité d'esprit que vous recherchez.

Faites équipe avec nous pour mener votre société au niveau supérieur.

Pour plus de renseignements, veuillez contacter :



PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

MECAFLUID PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR EN TERMES DE PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES

PETRONAS
Fluid Technology
Solutions™

MEILLEURES PERFORMANCES POUR L'USINAGE MULTI-MÉTAUX

MECAFLUID est une gamme de fluides de travail des métaux incluant des formulations à la pointe de la technologie sans bore ni biocide (sans formaldéhyde), afin de vous apporter plus de flexibilité et de productivité pour votre atelier, tout en étant plus agréables et sûrs à utiliser.

Grâce à leur émulsion stable, les fluides solubles à l'eau sont adaptés à un usage avec différentes qualités d'eau et ont prouvé leur résistance aux bactéries et aux champignons. MECAFLUID peut prolonger la durée de vie des outils et des carters, ainsi que réduire les frais d'entretien et les temps d'arrêt.



Formulée pour améliorer la productivité, la flexibilité et la sécurité

VOS DÉFIS, NOTRE EXPERTISE

PETRONAS MECAFLUID est une gamme de fluides de travail des métaux purs et solubles à l'eau, sans chlore, sans phénol, ni nitrites. Nous avons conçu cette gamme pour répondre aux besoins de l'industrie moderne qui met l'accent sur la réduction des frais, avec des exigences de productivité et de flexibilité accrues, ainsi qu'un environnement de travail plus sûr.

Notre gamme MECAFLUID inclut des formulations à la pointe de la technologie sans bore ni biocide (sans formaldéhyde) pour l'usinage de nombreux métaux différents.

Augmentation des performances et de la protection, amélioration des temps de fonctionnement et réduction des frais d'entretien

	Soluble	Pur
SUPREME	<p>MECAFLUID SS 1001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Faible teneur en huile ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation 	
	<p>MECAFLUID SYN 1001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Sans huile ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation ◊ Excellente protection contre la rouille et la corrosion 	
	<p>MECAFLUID SS 3001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Teneur moyenne en huile ◊ Additif EP ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation 	
	<p>MECAFLUID SM 5001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Haute teneur en huile ◊ Additif EP ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation 	
	<p>MECAFLUID SM 4001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Performances exceptionnelles avec les métaux jaunes ◊ Émulsion à haute teneur en huile ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation 	
	<p>MECAFLUID SS 4001 ECO</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans bore ni biocide ◊ Additif EP ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Excellente stabilité lors de l'utilisation 	<p>MECAFLUID NE 8 SYN</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Huile pure synthétique ◊ Excellent refroidissement et lubrification ◊ Excellente résistance à l'oxydation
PREMIUM	<p>MECAFLUID SS 3001 FF</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Sans biocide ◊ Teneur moyenne en huile ◊ Excellente tolérance à l'eau dure ◊ Haute stabilité lors de l'utilisation 	
STANDARD	<p>MECAFLUID SS 3001</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Teneur moyenne en huile ◊ Haute stabilité lors de l'utilisation ◊ Très bonne protection contre la rouille et la corrosion 	<p>MECAFLUID NO 23 EP</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Liquide de coupe pur avec additifs EP ◊ Compatibilité avec les métaux jaunes ◊ Très bonnes performances extrême pression
BASIC	MECAFLUID premier prix	



PROGRAMME DE SERVICES FTS, SUR MESURE POUR VOUS

Chez PETRONAS, nous pensons que la réussite est le fruit d'une étroite collaboration. C'est cette même conviction qui nous pousse à travailler à vos côtés pour relever les défis auxquels vous faites face ; des demandes de plus grande productivité au fonctionnement dans des conditions intenses et difficiles. Pour cette raison, nous vous présentons notre programme de services **Fluid Technology Solutions™**, une gamme de services sur mesure conçus pour optimiser les performances de votre société. De l'analyse spécialisée sur site à l'assistance d'urgence pour le rétablissement opérationnel, nous nous engageons à vous assister dans toutes les situations possibles. Faites équipe avec nous pour mener votre société au niveau supérieur.