

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Huile pure de travail des métaux performance suprême

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN est une huile pure de travail des métaux de performance suprême, spécialement conçue pour être utilisée non diluée pour la coupe et la rectification de métaux ferreux et d'aluminium dans des conditions normales à intenses.

Huile synthétique formulée à base d'ester de haute qualité enrichie avec des additifs extrême pression, anti-rouille et anti-mousse, PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN offre un environnement de travail sûr, une excellente qualité de finition, une excellente résistance à l'oxydation et au vieillissement sans coloration des pièces usinées. Sa formule unique est parfaitement adaptée à l'usinage de l'aluminium.

Applications

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN est recommandée pour :

- les procédures de coupe et de rectification
- les ateliers traitant l'usinage de différents métaux
- les équipements multi-tâches

Remarque : PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN a été testée pour le traitement de la plupart des alliages d'aluminium. Toutefois, la tendance de l'alliage à se colorer doit être vérifiée à l'avance. Avant de charger PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN, il est important de s'assurer de la propreté du réservoir, des machines et des tuyaux.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Excellentes propriétés de refroidissement et lubrification	Maintient d'excellentes performances, assure la propreté des machines et améliore la durée de vie des outils
Usinage multi-métaux, dont les alliages d'aluminium	Améliore la gestion des produits, réduit le stock de l'entrepôt
Excellente résistance à l'oxydation	Améliore la durée de vie du produit, minimise les frais et les temps d'entretien et d'arrêt, réduit l'élimination de déchets, permettant une réduction des coûts
Excellent profil HSE	Améliore l'environnement de travail
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Inhibe le processus de corrosion, offre une excellente qualité de surface en termes de coloration

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Huile pure de travail des métaux performance suprême

Haute stabilité de la mousse

Améliore l'usinabilité et réduit les risques de défaillance des outils

Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	Valeur typique
Apparence	Visuel	Jaune, transparent
Gravité spécifique à 15 °C	ASTM D 4052	0,882
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	8
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	173
Corrosion bande en cuivre	ASTM D 130	1b

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. La FS est disponible sur demande, y compris pour les limites de contrôle de qualité

Durée de conservation / conditions de stockage

Produit stable durant 24 mois à condition d'être conservé à une température comprise entre 5 °C et 40 °C dans des récipients non ouverts.

PETRONAS MECAFLUID NE 8 SYN

Huile pure de travail des métaux performance suprême

Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et l'élimination des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit (FDS) ou nous contacter à travers le site : www.pli-petronas.com

Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques utilisées ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et l'élimination du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.