

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Huile pure de travail des métaux haute performance (sans chlore)

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP est une huile pure de travail des métaux haute performance, spécialement conçue pour être utilisée non diluée pour les travaux automatiques avec de l'acier de décolletage ou des matériaux en aluminium, ainsi que pour la fabrication d'engrenages, par ex. rectification d'alliage ou d'acier ordinaire au carbone, dans des conditions normales à intensives.

Formulée à base d'huile minérale spécialement sélectionnée pour sa haute qualité et enrichie avec des additifs extrême pression, sans chlore, anti-rouille et anti-mousse, PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP offre de très bonnes propriétés extrême pression ainsi qu'une faible formation de vapeur et de mousse, pour améliorer la durée de vie des outils.

Applications

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP est recommandée pour :

- la rectification
- les opérations de filetage
- la fabrication d'engrenages
- les fraiseuses automatiques
- les ateliers d'usinage de différents métaux

Remarque : PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP 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 NO 23 EP, il est important de s'assurer de la propreté du réservoir, des machines et des tuyaux.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Très bonne performance extrême pression	Très bonne lubrification EP offrant une longue durée de vie des outils
Faible formation de vapeur	Réduction des risques pour les ouvriers et l'environnement
Haute stabilité de la mousse	Améliore l'usinabilité et réduit les risques de défaillance des outils
Compatible avec les métaux jaunes	Produit multi-usage en atelier
Haute protection contre la rouille et la corrosion	Inhibe le processus de corrosion, améliorant également la durée de vie des équipements et des outils

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Huile pure de travail des métaux haute performance (sans chlore)

Sans chlore

Améliore le profil HSE

Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	Valeur typique
Apparence	Visuel	Jaune, transparent
Gravité spécifique à 15 °C	ASTM D 4052	0,866
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	23
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	196
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 NO 23 EP

Huile pure de travail des métaux haute performance (sans chlore)

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.