

SÉRIE PETRONAS PROCESS OIL N

Huile de procédé naphénique hautes performances

Les huiles de la série PETRONAS PROCESS OIL N sont des huiles de procédé hautes performances spécialement développées pour être utilisées dans les produits en caoutchouc, les utilisations non en caoutchouc telles que la fabrication de peinture et la formulation de fluides pour le travail des métaux.

Fabriqués à partir de bruts naphéniques sans cire sélectionnés, ceci est réalisé par raffinage sélectif pour éliminer les impuretés chromogènes sans modifier sensiblement la teneur aromatique de l'huile naphénique. PETRONAS PROCESS OIL N offre une couleur et une stabilité de couleur optimales tout en maintenant une bonne compatibilité et de bonnes caractéristiques de traitement. Un tel raffinage sélectif confère une faible absorptivité U.V. et, plus important encore, une teneur polaire relativement faible.

Applications

La série PETRONAS PROCESS OIL N est recommandée pour une utilisation dans :

- les articles en caoutchouc
- le mélange de caoutchoucs EPDM, SBR, poly-isoprène, néoprène et butyle
- les utilisations non caoutchouteuses telles que la fabrication de peinture, l'extension de résine, le traitement des textiles en PVC, la formulation d'huile de travail des métaux et la composition (d'étanchéité), parmi d'autres utilisations très spéciales

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Haute stabilité des couleurs	Pas de décoloration solaire de votre produit fabriqué avec ou en contact avec l'huile PETRONAS PROCESS OIL N
Solvabilité élevée	Facilité de mélange dans votre processus de production
Miscibilité additive élevée	Un large choix d'additifs possibles dans votre processus de fabrication. Par conséquent, une réunion plus étroite des propriétés requises de votre produit
Point d'écoulement bas	Bon écoulement et propriétés générales de manutention améliorées à basse température

Propriétés typiques

Caractéristiques	Méthode	10	22	100	150	375
Apparence	-	Clair et brillant				
Gravité spécifique à 15 °C	ASTM D 4052	0885	0911	0916	0919	0924
Viscosité cinématique à 40 °C, cSt	ASTM D 445	10	24	100	150	375
Viscosité cinématique à 100 °C, cSt	ASTM D 445	2,4	3,9	8,8	11,1	19,7
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	153	174	222	231	264
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	-45	-34	-30	-27	-15
TAN, mg KOH/g	ASTM D 664	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Soufre, ppm	ASTM D 4294	70*	500	370	570	850

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif / SS, disponible sur demande, y compris les limites de contrôle de la qualité
* Utilisé ASTM D7212 en raison de la faible teneur en soufre

www.pli-petronas.com

SÉRIE PETRONAS PROCESS OIL N

Huile de procédé naphténiqne hautes performances

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 sur le site : www.pli-petronas.com

Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, 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 le traitement 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.