

# PETRONAS PROCESS OIL P

## Huile paraffinique de haute qualité pour procédés

La gamme PETRONAS PROCESS OIL P est une huile paraffinique de haute qualité spécialement développée pour être utilisée dans la préparation de composés de l'industrie du caoutchouc et dans le traitement des plastiques.

Formulée avec des huiles de base de haute qualité, avec une prédominance d'anneaux saturés et de longues chaînes latérales paraffiniques, la gamme PETRONAS PROCESS OIL P garantit une grande résistance à l'oxydation et convient également aux applications nécessitant une grande stabilité chromatique à la chaleur et à la lumière, ainsi qu'un faible niveau de parfum.

### Applications

PETRONAS PROCESS OIL P est recommandée pour les applications suivantes :

- Industrie du caoutchouc (caoutchouc butyle, EP ; EPDM, SBR et naturel)
- Huiles de base, diluants, agents diluants et plastifiants

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages
Faible perte par évaporation	Le produit n'a tendance à se disperser dans l'environnement pendant aucune des étapes de traitement, même à des températures élevées et pendant la phase de stockage
Faible volatilité	Le produit garantit un environnement de travail sain
Couleur neutre	La couleur du produit n'affecte pas la couleur attendue du produit fini

### Propriétés typiques

Propriété	Méthode	22	32	100	460	850
Apparence	Visuel	claire	claire	claire	claire	claire
Densité à 15 °C	ASTM D4052	0,865	0,870	0,895	0,900	0,920
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22	31	95	480	860

# PETRONAS PROCESS OIL P

## Huile paraffinique de haute qualité pour procédés

Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4	5	11	32	43
Point d'écoulement, en °C	ASTM D 5950	-15	-9	-9	-6	-3
Point d'éclair, en °C	ASTM D93	195	205	240	292	295
Volatilité NOACK, % p/p	ASTM D5800	27	16	4	1	1
Eau (Karl Fischer), ppm	ASTM D1744	100	100	100	100	100

Les données techniques fournies ici sont fournies à titre de référence uniquement. Les spécifications du produit, y compris les limites de contrôle de la qualité, sont disponibles sur demande

### 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 hermétiques.

# PETRONAS PROCESS OIL P

## Huile paraffinique de haute qualité pour procédés

### Santé, 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. Laver immédiatement à l'eau et au savon si le produit entre en 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](http://www.pli-petronas.com).

### Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques déposées figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB ») ou de ses filiales ou de la société de portefeuille liée, utilisée 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 toujours s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Les utilisateurs sont responsables d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, d'établir s'ils conviennent à l'utilisation prévue et de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables 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 déclinent toute responsabilité pour 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.