

PARAFLUID PL

Huiles spéciales de lubrification dans les milieux alimentaires et de la pharmacopée

Description

PARAFLUID PL sont des huiles suraffinées, utilisables pour une large gamme d'utilisation. Les PARAFLUID PL sont translucides, sans goût et inodore.

Application

PARAFLUID PL sont particulièrement recommandées pour la lubrification en industrie alimentaire, pharmaceutique et cosmétologique et dans tous les cas où le lubrifiant peut avoir un contact avec des aliments.

Bénéfices / Avantages

- **Conformes à l'ensemble des spécifications sévères des pharmacopées Européenne et Américaines**
- **Grand pouvoir mouillant**
- **Bonne protection anticorrosion**
- **Non tachante**

Spécifications

PARAFLUID PL surpassent les exigences des CODEX.

- Pharmacopée Européenne
- USP 33 / NF 28

PARAFLUID PL 500 et PARAFLUID PL 501 B disposent des homologations NSF H1/3H, permettant respectivement de travailler là où les contacts avec les aliments, boissons, nourritures animales sont possibles et inévitables.

PARAFLUID PL

Huiles spéciales de lubrification dans les milieux alimentaires et de la pharmacopée

VALEURS TYPES

Caractéristiques	Unités	Valeurs			Méthodes
		500	501 A	501 B	
Couleur Saybolt		30	30	30	ASTM D 126
Masse volumique à 20 °C	kg/m ³	865	853	847	DIN 51757
Point d'éclair (COC)	°C	258	192	205	DIN EN ISO 2592
Point d'écoulement	°C	-9	-15	-6	DIN ISO 3016
Viscosité cinématique à 20°C	mm ² /s	224			DIN 51562 P.1
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	71	16	24	DIN 51562 P.1
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	9,1			DIN 51562 P.1
Viscosité dynamique à 20°C	mPas	194	30	50	DIN 51562 P.1
Type carbone					DIN 51378
Ca	% w/w	0	0	0	
Cn	% w/w	37	37	35	
Cp	% w/w	63	63	65	
Pharmacopée européenne PH. EUR		Passe	Passe	Passe	
USP 33 / NF 28		Passe	Passe	Passe	
FDA 178.3620 A		Passe	Passe	Passe	

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs.com/fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Dès lors, nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures. Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. . Tous droits réservés.

TCO/V02/05/2020 Page 2/2