

PLURAFUID P

Lubrifiant haute performance pour les équipements et systèmes hydrauliques des machines de travaux publics tels que les excavatrices hydrauliques, les tractopelles, les bulldozers...

Description

PLURAFUID P est une huile hydraulique HV conforme à la spécification AFNOR NFE 48603. Les additifs spécialement sélectionnés dans PLURAFUID P garantissent la stabilité de ses propriétés, même après une utilisation prolongée. Les systèmes d'additifs utilisés en combinaison avec des huiles de base sélectionnées garantissent une excellente stabilité au cisaillement. À basse température, PLURAFUID P fournit la viscosité nécessaire à une circulation rapide dans le système hydraulique. À des températures élevées et sous de fortes charges, le produit conserve une viscosité suffisante pour garantir un fonctionnement sûr et fiable du système hydraulique.

Application

Surtout dans les engins de chantier : pelles hydrauliques, tractopelles, chariots élévateurs, chargeurs, bulldozers...

PLURAFUID P ne convient pas aux machines-outils.

PLURAFUID P est miscible et compatible avec la plupart des huiles classiques. Cependant, le mélange avec d'autres huiles doit être évité pour garantir les performances du produit. Il est donc recommandé d'effectuer une vidange complète de l'huile lors du passage à PLURAFUID P.

Pour plus d'informations sur la sécurité des produits, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Avantages

- Excellent indice de viscosité (VI)
- Excellente stabilité au cisaillement
- Bas point d'écoulement

Spécifications

- AFNOR NFE 48603 HV
- CASE POCLAIN
- CATERPILLAR
- MANITOU
- SAMBRON

Remarques

PLURAFUID P est miscible et compatible avec la plupart des huiles classiques. Cependant, le mélange avec d'autres huiles doit être évité pour garantir les performances du produit. Il est donc recommandé d'effectuer une vidange complète de l'huile lors du passage à PLURAFUID P.

Pour plus d'informations sur la sécurité des produits, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Fiche Technique



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Masse volumique à 20°C	NF T 60-101	857 kg/m ³
Viscosité cinématique à 40 °C	NFT 60-100	46 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100 °C	NFT 60-100	9.53 mm ² /s
Index de viscosité	NF T 60-136	190
Perte de viscosité à 40 °C après cisaillement (250 cycles)	DIN 51382	1.49 %. Perte de viscosité à 40 °C après cisaillement (250 cycles)
Point d'écoulement	NF T 60-105	-36 °C
Point éclair	NF T 60-118	180 °C
Désémulsification		40/40/00 < 30 min ml
Colorant		Bleu

Fiche Technique



Dans tous les cas, et afin de limiter les risques de contamination par l'eau (y compris par condensation), stocker les fûts et tonnelets horizontalement. Ne pas exposer les emballages à un fort ensoleillement ni à des températures extrêmes. 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 de notre produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.

Toute reproduction qu'elle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. Tous droits réservés.