



Lubrifiant

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

ADDIT-API



LUBRIFIANT HAUTES PERFORMANCES ANTI-FRICTION POUR HUILE



- ✓ *Poids lourd, auto, moto, bateau, kart.*
- ✓ *double la périodicité des vidanges.*
- ✓ *Grand pouvoir anti-usure des huiles à traiter, hydrofuge.*
- ✓ *Garantie totale exclue de surchauffe, surrégime et grippage.*
- ✓ *Abaisse considérablement le refroidissement des pièces en mouvement, soumises à de fortes charges ainsi qu'à d'extrêmes pressions.*
- ✓ *Permet une bonne lubrification en basse et haute température.*

AVANTAGES :

ADDIT-API est un hyper lubrifiant, présentant des propriétés de hautes lubrifications, avec une stabilité chimique et thermique élevée. Il est compatible avec toutes les huiles minérales détergentes, de synthèses et synthétiques ainsi que les hydrocarbures chlorés, seules les huiles graphitées ne sont pas compatibles. Il permet d'obtenir 93% de rendement thermique et mécanique. Ce n'est pas un additif car il ne modifie pas la structure moléculaire des huiles. Il ne présente aucun risque de perte de la garantie de vos équipements et il ne peut occasionner aucun de risque de colmatage de filtres. La résistance à l'arrachement de **ADDIT-API** est de 160 kg/mm². La stabilité thermique des huiles additionnées à **ADDIT-API** est de -60° à +650°C.

Les bénéfices de **ADDIT-API** pour vos applications industrielles : Réduction des coefficients de friction sur l'ensemble des surfaces baignées par l'huile traitée avec **ADDIT-API**. Réduction significative des puissances dissipées de vos équipements industriels par diminution significative des frictions internes : moteurs thermiques, compresseurs, boîtiers et éléments de transmission de puissance, boîtes de vitesse, coupleurs, machine outil, traitement de paliers statiques et hydrodynamiques. Stabilisation puis réduction des phénomènes d'échauffement locaux (sous réserve de non endommagement local irréversible des composants mécaniques). Les rendements thermiques et mécaniques obtenus sont de l'ordre de 93%. Réduction des émissions acoustiques des transmissions de puissance. Accroissement de la longévité des huiles par élimination permanente des composés aqueux.

Des coûts de maintenance réduits : Moindre usure des composants, espacement des périodes de changement d'huile. Utilisation possible en hyper lubrifiant de coupe. Aucun risque de colmatage de filtres.

MODE D'EMPLOI :

Agiter la formulation afin d'obtenir une homogénéité parfaite.

Usage véhicule : Faire tourner le moteur avant d'ajouter pour la première fois **ADDIT-API** pendant 10 minutes.

Traitement moteur : additionner aux huiles à raison de 2 % suivant les cas. Possibilité de doubler les doses sans inconvénient, pour conduite sport, compétitions rallyes soit 4% de **ADDIT-API**. Veuillez noter qu'il ne doit être ajouté qu'à un moteur ayant tourné au moins pendant 20 heures. Il est normal durant cette période qu'un dégagement important de vapeur d'eau puisse survenir (évaporation des traces de composants aqueux dans l'huile).

Usage industriel : Incorporation après rodage des matériels industriels (au moins 50h de fonctionnement). Incorporer en une seule fois **ADDIT-API** dans l'huile à chaud, idéalement à la température nominale de fonctionnement de l'huile prévue dans l'équipement (90-100°). La protection complète des surfaces est assurée après 30 mn de fonctionnement. Pas de nécessité d'augmenter le dosage pour un traitement curatif des échauffements de locaux.

Dosage : 2% à additionner dans l'huile.

Mode curatif : en cas de grippage **ADDIT-API** s'emploie pur. (Sans huile)

ADDIT-API traite tous les organes mécaniques travaillant sous conditions sévères : compresseur d'air, réducteur, boîte de vitesses, moteur thermique, moteur à gaz, à explosion etc...

Il est fortement déconseillé d'employer **ADDIT-API** dans les mécanismes utilisant les forces de frottement tels que embrayage à bain d'huile, boîte de vitesses automatique, freins et ponts autobloquants.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Forme: Liquide - Odeur: Caractéristique - Point d'éclair 60 °C - Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Dispersable
Voir FDS pour plus de renseignements.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.



HAPIE

ZAC Croix Saint-Claude - 6, rue de l'Épinette 77340 PONTAULT COMBAULT
Tél. 01 64 43 83 34 - Fax 01 64 43 83 42 - E.mail : hapie@hapie.net - Site internet : www.hapie.net

S.A. au capital de 358.255 € - SIRET 383 704 954 00023 APE : 4644Z