



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

STABILISATEUR D'HUILE POUR SERVICE INTENSIF

Le stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas est un mélange de fluides lubrifiants purs, raffinés et extraits du pétrole. Le développement de ce produit a nécessité des milliers d'heures d'essais en laboratoire, sur le terrain et chez les clients. Le résultat est un produit qui améliore les performances de plusieurs types de lubrifiants dans de nombreuses applications, notamment les lubrifiants automobiles, les lubrifiants pour poids lourds, les lubrifiants industriels et agricoles, pour n'en citer que quelques-uns. Le stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas est un complément très performant à tout fluide lubrifiant, qui améliore les performances dans les conditions les plus difficiles.

Grâce à son adhérence tenace sur les surfaces métalliques, il laisse un film lubrifiant même après l'arrêt du moteur ou de l'équipement, ce qui garantit que lorsque l'équipement ou le moteur est redémarré, un film lubrifiant solide est présent pour protéger les composants critiques. Il prolonge la durée de vie des moteurs et des équipements usés en réduisant l'usure et en fournissant un film lubrifiant solide entre les pièces mobiles en contact les unes avec les autres. La réduction de la friction métal sur métal réduit l'usure et la perte d'énergie, améliorant ainsi le rendement du carburant et la chaleur transférée au système de refroidissement du moteur. Les moteurs usés subissent généralement un passage d'huile excessif, c'est-à-dire lorsque les gaz de combustion s'échappent de la chambre de combustion par les segments de compression du piston, pénètrent dans le carter et sont ensuite redirigés vers l'admission d'air du moteur par le système de ventilation pressurisée du carter (PCV). Le stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas améliore et rétablit l'étanchéité des segments, ce qui permet de réduire le passage d'huile et d'augmenter la compression. Le passage d'huile est connu pour affecter négativement la durée de vie de l'huile moteur car il contamine l'huile avec des sous-produits de combustion tels que la suie et les acides organiques, réduisant l'alcalinité de réserve de l'huile. Si votre moteur fume, vous le verrez probablement moins lorsque vous utiliserez le stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas. Cela est dû non seulement à l'amélioration de l'étanchéité, mais aussi au fait que les polymères liquides dérivés du pétrole utilisés dans le produit brûlent proprement, contrairement aux huiles de base standard.

Le stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas se mélange bien à tous les lubrifiants, même les lubrifiants synthétiques. Il peut être utilisé dans pratiquement tous les lubrifiants pour augmenter la viscosité à toutes les températures. Les applications comprennent les moteurs, les transmissions manuelles et les différentiels arrière, pour n'en citer que quelques-unes.

N° DE PIÈCE ET TAILLE :

20001 – 946 mL (Caisse de 12)

20002 – 3,78 L (Caisse de 4)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Augmente la durée de vie de l'huile et renforce la protection contre l'usure
- Réduit la consommation d'huile
- Élimine les démarrages à sec
- Augmente la pression d'huile
- Augmente la puissance et l'efficacité énergétique des équipements usés

PRINCIPALES APPLICATIONS :

Pour LA PLUPART DES MOTEURS, utiliser un rapport de 10 à 20 % ou jusqu'à une pinte (946 mL) de stabilisateur d'huile pour service intensif par gallon (3,78 L) d'huile à moteur. Pour les MOTEURS USÉS, augmenter la quantité si nécessaire. Pour les TRANSMISSIONS MANUELLES et les BOÎTES DE TRANSFERT, utiliser un rapport de 20 à 30 % de stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas.

Pour les DIFFÉRENTIELS, utiliser 10 à 20 % de stabilisateur d'huile pour service intensif Lucas. Pour les BOÎTES D'ENGRENAGES INDUSTRIELLES, utiliser 20 % pour l'entretien préventif et jusqu'à 30 % pour éliminer les fuites et les surchauffes.



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES :

PROPRIÉTÉS	ASTM	TYPIQUE
Gravité API	D4052	26,5
Gravité spécifique @ 60 °F	D4052	0,8956
Densité @ 60 °F, Lb/Gal US	D4052	7,322
Viscosité @ 100 °C cSt	D445	112.4
Point d'éclair, COC °F	D92	470
Apparence		Liquide visqueux ambré

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle. Toutefois, de légères variations de ces caractéristiques peuvent se produire.

LIENS ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les produits ou sur la santé et la sécurité, y compris les fiches de données de sécurité des produits, visitez [LucasOil.ca](https://www.LucasOil.ca)