



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

Traitement pour carburant de moteur hybride avec technologie HYBRIDSHIELD™

Le traitement pour carburant de moteur hybride avec technologie HYBRIDSHIELD™ de Lucas est un traitement pour carburant et un lubrifiant pour haut de cylindre à la pointe de la technologie, conçu spécifiquement pour les véhicules hybrides. Les moteurs utilisés dans les véhicules hybrides sont soumis à des conditions de démarrage/arrêt fréquentes et à des températures de fonctionnement plus basses. Ces contraintes contribuent à une usure accrue, à des dépôts collants dans le système d'alimentation et à la corrosion du système, ce qui entraîne une réduction de la puissance et de l'économie de carburant pendant toute la durée de vie du véhicule. Utilisant notre technologie exclusive HYBRIDSHIELD™, le traitement pour carburant de moteur hybride Lucas offre des performances de carburant de première qualité avec de puissants détergents pour carburant et des additifs de lubrification pour maximiser la longévité et le rendement du carburant de votre moteur hybride.

Le traitement pour carburant de moteur hybride avec technologie HYBRIDSHIELD™ de Lucas offre une propreté et une protection du système à la pointe de l'industrie, en éliminant complètement les dépôts du système d'alimentation en seulement 2 pleins de carburant. Les tests d'usure standard de l'industrie (ASTM D6079) montrent également que le traitement du carburant de moteur hybride Lucas offre une réduction moyenne de 31 % de la friction et de l'usure par rapport à l'essence à la pompe E10. Cela signifie plus de kilomètres par gallon et moins d'usure dans votre moteur. Le traitement pour carburant de moteur hybride avec technologie HYBRIDSHIELD™ de Lucas a également démontré jusqu'à 4,2 % de réduction de la consommation de carburant lors d'essais sur moteur thermique.

Le traitement pour carburant de moteur hybride avec technologie HYBRIDSHIELD™ de Lucas est formulé pour traiter jusqu'à 75 L de carburant. Le surtraitement n'est pas nocif pour votre moteur. Ce produit n'endommagera pas les capteurs du système, les équipements de post-traitement ou les joints d'étanchéité.

N° DE PIÈCE ET TAILLE :

20996 – 155 mL

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Spécialement formulé pour les groupes motopropulseurs des véhicules hybrides.
- Doté de la technologie HYBRIDSHIELD™ pour une protection accrue contre l'usure du système d'alimentation dans les conditions de démarrage/arrêt fréquentes des moteurs hybrides.
- Formulé avec un détergent de pointe pour assurer la meilleure propreté du système d'alimentation pour les moteurs à injection par orifice et à injection directe (GDI).
- Protège la qualité du carburant et repousse l'eau du système d'alimentation pour une protection totale du système entre les pleins de carburant.
- Favorise la santé à long terme du moteur, réduisant le besoin de réparations et d'entretien coûteux.

PRINCIPALES APPLICATIONS :

Le traitement pour carburant de moteur hybride Lucas avec technologie HYBRIDSHIELD™ peut être facilement intégré dans les routines d'entretien régulier des véhicules, offrant un entretien du système d'alimentation sans tracas. Il est exceptionnel pour tout véhicule ou équipement à essence afin d'améliorer la protection contre l'usure due à des conditions fréquentes de démarrage/arrêt ou de marche/arrêt, en particulier dans les véhicules hybrides et les moteurs démarrage/arrêt modernes. Fonctionne avec les carburants jusqu'à E30 ainsi qu'avec toutes les qualités d'essence ordinaire. **Pour les mélanges de carburants E85 et supérieurs, nous recommandons notre traitement pour carburant à l'éthanol Safeguard™.**



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES :

PROPRIÉTÉS	ASTM	TYPIQUE
Apparence	N/D	Jaune pâle
Odeur	N/D	Pétrole léger
Gravité API	D4052	39,7
Gravité spécifique @ 60 °F	D4052	0,827
Densité @ 60 °F, Lb/Gal US	D4052	6,905
Viscosité @ 40 °C cSt	D445	4,84
Point d'éclair, PMCC °F	D93	73,9
Point de trouble, °C	D2500	-34
Azote (% en poids)	D5291	0,116

LIENS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

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