



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

HUILES MOTEUR ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES

Les huiles moteur synthétiques Lucas sont homologuées par rapport à la dernière génération de spécifications d'huile moteur de l'American Petroleum Institute et des équipementiers. Notre formulation exclusive offre des performances de premier ordre qui permettent à votre véhicule de rester sur la route et de ne pas passer à l'atelier d'entretien. Les huiles moteur synthétiques Lucas offrent une protection et des performances maximales d'une vidange à l'autre.

Les huiles moteur synthétiques Lucas sont entièrement synthétiques et formulées avec la dernière technologie d'additifs pour offrir une performance d'usure améliorée, une propreté du moteur et une protection contre la combustion anormale (LSPI) qui peut ruiner un moteur. Notre technologie exclusive de polymères stables au cisaillement empêche la dégradation prématurée pour garantir le maintien de la viscosité et la présence permanente d'un film lubrifiant solide dans le moteur.

Les huiles moteur synthétiques Lucas dépassent les exigences minimales de performance de l'industrie dans toutes les dimensions, y compris la propreté des pistons, le contrôle de l'oxydation, la prévention de cambouis dans le moteur, la protection contre l'usure de la chaîne de distribution et la performance en matière d'économie de carburant. Protégez votre investissement et faites confiance à Lucas Oil pour l'huile à moteur de votre voiture. **ÇA MARCHE !**

N° DE PIÈCE ET TAILLE :

SAE 0W-16 – 18056 (22,7 L, Sac en boîte)

SAE 0W-20 – 20564 (CAN 946 mL), 20952 (CAN 5 L), 18003 (22,7 L, Sac en boîte)

SAE 5W-20 – 20082 (CAN 946 mL), 20127 (CAN 5 L), 18004 (22,7 L, Sac en boîte),

SAE 5W-30 – 20049 (CAN 946 mL), 20206 (CAN 5 L), 18005 (22,7 L, Sac en boîte),

SAE 5W-40 – 20953 (CAN 5 L)

SAE 5W-50 – 18015 (22,7 L, Sac en boîte)

SAE 10W-30 – 20050 (CAN 946 mL), 20128 (CAN 5 L),

SAE 20W-50 – 20054 (CAN 946 mL)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Excellente protection contre le pré-allumage à basse vitesse (LSPI).
- Amélioration de l'économie de carburant et maintien de l'économie de carburant pendant l'intervalle de vidange d'huile.
- Protection du turbocompresseur dans les moteurs turbocompressés à injection directe d'essence (TGDI), ainsi que des performances éprouvées dans les véhicules hybrides.
- Meilleure protection contre l'usure grâce à une faible teneur en phosphore et en zinc pour la protection des systèmes d'émission.
- Réduction de la formation de cambouis et des dépôts de vernis pour les moteurs à démarrage-arrêt.

PRINCIPALES APPLICATIONS :

Lucas Oil propose une gamme d'huiles moteur synthétiques de première qualité dans les grades de viscosité les plus courants. Suivez les recommandations de votre manuel d'utilisation pour connaître le grade de viscosité adapté à votre moteur. Lucas Oil recommande ses huiles moteur synthétiques pour toutes les voitures et tous les camions équipés d'un moteur à essence.

Les huiles moteur synthétiques Lucas se mélangent à toutes les autres huiles moteur conventionnelles ou synthétiques.



LUCAS OIL PRODUCTS, INC. PRODUCT DATA SHEET

SPÉCIFICATIONS, APPROBATIONS ET RECOMMANDATIONS :

Atteint ou dépasse :

API SP, SN Plus, SN, SM, SL, ILSAC GF-6
0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 5W-40, 10W-30, 20W-50

ILSAC GF-6 B, API SP-Resource Conserving
0W-16

GM Dexos 1 ® Gen 3
0W-20 – Licence n° D335AADG273
5W-30 – Licence n° D335BADG273

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES :

PROPRIÉTÉS	ASTM	0W-16	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30	20W-50
Gravité API	D4052	35,7	35,4	35,79	35,3	34,9	35,3	34,9	33,23
Gravité spécifique @ 60 °F	D4052	0,846	0,847	0,845	0,848	0,850	0,848	0,850	0,858
Densité @ 60 °F, Lb/Gal US	D4052	7,05	7,06	7,04	7,06	7,08	7,06	7,08	7,148
Viscosité @ 40 °C cSt	D445	38,9	46,3	62,8	47,9	65,3	89,9	65,4	145,4
Viscosité @ 100 °C cSt	D445	7,58	8,19	10,7	8,68	11,2	14,3	10,6	18,35
Indice de viscosité	D2270	167	152	162	161	166	165	153	142
Couleur	D1500	2,5	3,0	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5
Point d'éclair (PMCC), °F	D93	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400

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

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT :

Les informations relatives à la santé et à la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de LucasOil.ca

LIENS ET INFORMATIONS

SUPPLÉMENTAIRES :

Pour obtenir des informations supplémentaires, visitez LucasOil.ca