

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140

L'huile d'engrenage à longue durée de vie et à large température d'utilisation



FICHE TECHNIQUE

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140, combine un ensemble d'additifs d'huile pour engrenages de haute performance avec une base synthétique de haute qualité. Le résultat est une huile pour engrenages qui offre une excellente fluidité à basse température pour une lubrification sûre pendant le démarrage de l'essieu et de la transmission à très basse température, et maintient également un film d'huile protecteur épais dans des conditions de fonctionnement extrêmement chaudes. PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140 est formulé avec tous les additifs de performance nécessaires à une protection exceptionnelle des engrenages et des roulements. Il contient des agents de pression extrême qui protègent contre les chocs et l'usure. Les inhibiteurs de mousse protègent contre l'aération de l'huile, qui peut rompre le film de lubrifiant et provoquer une usure due à un manque de lubrification. Des inhibiteurs de rouille spéciaux sont incorporés dans PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140 pour protéger contre la corrosion pouvant résulter de la condensation. Des inhibiteurs d'oxydation sont inclus pour améliorer encore la stabilité à l'oxydation inhérente à cette huile synthétique, résultant en un lubrifiant avec une durée de vie exceptionnellement longue et une excellente résistance au dépôt et à la formation de boues pendant un fonctionnement à haute température.

Caractéristiques, Performances et Avantages

- Maintient la fluidité à basse températures
- Ne perd pas de l'épaisseur à températures élevées
- Longue durée de service
- Prévient la rouille
- Résiste à l'oxydation
- Résiste aux chocs lourds
- Indice de viscosité élevé
- Il fournit également un excellent service dans les climats

applications



PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140 est principalement conçu pour la lubrification des différentiels et des transmissions manuelles nécessitant un lubrifiant pour engrenages API GL-5. Il peut être utilisé dans les voitures particulières, les camions légers, les camions moyens et lourds et les équipements commerciaux là où les exigences

© produits SOPUS 2020. Tous droits réservés.

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140

L'huile d'engrenage à longue durée de vie et à large température d'utilisation

chauds en ne diluant pas à des températures élevées, maintenant ainsi un film complet de lubrifiant protecteur sur les dents des engrenages. Dans les boîtes de vitesses à chaud, il permet une longue durée de service grâce à l'excellente stabilité des bases synthétiques utilisées.

Capacité de glissement limité

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140 convient pour une utilisation dans des essieux conventionnels et un certain nombre de différentiels à glissement limité plus anciens et modérément chargés. Certains différentiels à glissement limité peuvent nécessiter un additif à glissement limité supplémentaire en raison de la configuration mécanique des véhicules individuels. Lorsque le constructeur du véhicule a besoin de plus de 2-3% (2 onces dans un différentiel de 2 pintes (64 onces)) d'additif à glissement limité (modificateur de friction à glissement limité), un additif à glissement limité supplémentaire doit être utilisé. Celles-ci peuvent inclure des camionnettes Ford de 2000 et plus tard (nécessite 6-7%) dans des camions ¾ et 1 tonne avec des différentiels à glissement limité ou une boîte de vitesses. Certains camions Dodge utilisant du liquide d'essieu MS-8985 SAE 75W-140 nécessitent l'ajout d'un additif à glissement limité pour un total de 5%. Dans ces cas, il est recommandé de suivre les recommandations du constructeur du véhicule pour l'ajout d'additif à glissement limité ajouté pour éviter les bruits dans certaines manœuvres. Suivez les exigences OEM et vérifiez les exigences spécifiques pour le différentiel des véhicules. Les exigences peuvent varier au sein d'un modèle de véhicule et d'une année de modèle, car différents différentiels sont utilisés dans diverses combinaisons de moteurs et de transmissions ou avec des options de véhicule spécifiques.

Dans ces cas, il est recommandé de suivre les recommandations du constructeur du véhicule pour l'ajout d'un additif à glissement limité ajouté pour éviter les bruits lors de certaines manœuvres. Suivez les exigences OEM et vérifiez les exigences spécifiques pour le différentiel ou la boîte de vitesses du véhicule. Les exigences peuvent varier au sein d'un modèle de véhicule et d'une année de

des OEM le permettent. Il continue de s'écouler à des températures très basses, offrant une protection particulièrement bonne des engrenages et des roulements par temps extrêmement froid.

Spécifications, Approbations et Recommandations

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140 répond à toutes les exigences de la classification de service API GL-5. MT-1 et SAE J2360.

Pour une liste complète des approbations et des recommandations d'équipement, veuillez consulter votre service d'assistance technique Shell local.

Pour trouver le bon produit Pennzoil® pour vos véhicules et équipements, veuillez consulter www.pennzoil.com pour consulter la bonne recommandation d'huile à moteur en utilisant notre sélecteur d'huile.

PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140

L'huile d'engrenage à longue durée de vie et à large température d'utilisation

modèle car différents différentiels sont utilisés dans diverses combinaisons de moteurs et de transmissions ou avec des options de véhicule spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Propriétés		Méthode	PENNZOIL PLATINUM™ AXLE SAE 75W-140
Gravité Spécifique	@60°F	ASTM D1298	0.865
Livres par gallon			7.3
Point d'éclair	°C(°F)	ASTM D92	188(370)
Point d'écoulement	°C(°F)	ASTM D97	-45(-49)
Viscosité cinématique	@40°C cSt	ASTM D445	179
Viscosité cinématique	@100°C cSt	ASTM D445	25
Indice de viscosité		ASTM D2270	173
Viscosité Brookfield	@-40°C cP	ASTM D2983	108 400

Ces caractéristiques valent pour la production actuelle. Bien que les futures productions seront conformes aux spécifications Pennzoil® des variations sont possibles.

Santé, Sécurité et Environnement

Santé et sécurité

Pennzoil Platinum™ Axle 75W-140 ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables pour l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, qui peut être obtenue auprès de <https://www.epc.shell.com/>

Protection de l'environnement

Remettre les huiles usées à un collecteur agréé. Ne pas déverser l'huile dans les égouts, le sol ou l'eau.

COMPLÉMENT D'INFORMATION

Conseil

Des conseils sur les applications non couvertes ici peuvent être obtenus auprès de votre représentant du distributeur Shell Lubricants ou de Shell Technical Helpdesk.