



## MOBIL DELVAC MODERN GREASE SERIES

Mobil Grease , Canada

Graisse extrême pression pour les travaux lourds sur route, dans l'agriculture et hors route.

### Description

Mobil Delvac Modern Grease Series a remplacé Mobil Delvac Xtreme Grease Series. La formulation reste la même, garantissant ainsi l'absence d'impact sur la compatibilité ou la manipulation du produit. De plus, il n'y a pas de restriction concernant le mélange des produits avec l'ancien et le nouveau nom. Les caractéristiques techniques et les performances des produits restent les mêmes.

Mobil Delvac Modern Grease Series est une catégorie de graisses multi-usages pour les véhicule utilitaires conçue pour une protection haute performance contre les pressions extrêmes. Ces produits ont été conçu avec une formule épaississante avancée pour l'usage prolongé, ce qui contribue à la tranquillité d'esprit, en particulier lorsque l'application est difficile ou limitée. Mobil Delvac Modern Grease 2 et Mobil Delvac Modern Grease Moly 2 sont des graisses de grade NLGI 2, tandis que Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 est de grade NLGI 1.

Mobil Delvac Modern Grease 2 est une graisse comportant un agent épaississant propriétaire, à température élevée, au complexe de lithium. Elle présente une excellente résistance au ramollissement dans des conditions de travail sévères et offre une bonne adhésion et une bonne cohésion. Un additif de résistance aux pressions extrêmes fournit une protection exceptionnelle contre l'usure et les charges chocs et d'autres additifs améliorent la résistance à l'oxydation à température élevée et la protection contre la rouille.

Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 et 2 comportent un agent épaississant propriétaire, à température élevée, au complexe de lithium. Elles présentent une excellente résistance au ramollissement dans des conditions de travail sévères et offre une bonne adhésion et une bonne cohésion. Un système d'additifs extrême-pression en deux phases fournit une protection exceptionnelle contre l'usure et les charges chocs et d'autres additifs améliorent la résistance à l'oxydation à température élevée et la protection contre la rouille. La formulation offre également une très bonne résistance à l'érosion et une longue durée de vie dans les roulements fonctionnant à température élevée. Ces graisses résistantes et de service intensif possèdent une stabilité structurelle et chimique remarquable, ne corrodent pas les roulements en acier ou en alliage de cuivre et sont compatibles avec les matériaux des joints d'étanchéité conventionnels.

Mobil Delvac Modern Grease Series est recommandée pour usage d'application de poids lourds nécessitant une protection extrême contre les pressions élevées, en particulier les axes d'articulation et de godet, et les sellettes d'attelage. Elle est également recommandée pour le secteur de la construction et de l'exploitation minière, particulièrement pour la lubrification des paliers lisses et des douilles des véhicules d'entrepreneurs et d'exploitation minière utilisés dans des conditions d'utilisation et des conditions climatiques rigoureuses 3 % de moly (disulfure de molybdène). Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 et Moly 2 sont fortifiées avec 3 % de moly (disulfure de molybdène) pour améliorer la protection contre les pressions extrêmes (Extreme Pressure ou EP) et à l'anti-usure (Anti-Wear ou AW) d'application de charge élevées et à fort coefficient de frottement. La plage de températures recommandées pour Mobil Delvac Modern Grease Moly 2 est de -20 °C à 145 °C, et Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 est un produit conçu pour les températures hivernales donc recommandé pour les températures de service froides. La plage de températures d'application recommandée est de -30°C à 145°C.

### Caractéristiques et avantages

Mobil Delvac Modern Grease Series a été conçue pour les besoins spécifiques des clients d'équipement fortement chargé qui nécessite une performance EP et AW supérieure, une graisse qui demeure en place malgré les nettoyages d'eau intense, de frottement et de température élevé. Ces graisses ciblent particulièrement les véhicules utilitaires routiers (classe 1 à 8), les véhicules agricoles, les véhicules lourds de construction, et offrent les caractéristiques et les avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Formule épaississante avancée	Capacités de service de la graisse étendues avec une forte capacité d'adhérence, ce qui contribue à la tranquillité d'esprit, en particulier lorsque le nombre d'applications est limité
Protection tenace contre les pressions extrêmes et l'usure (produits Mobil Delvac Modern Grease Moly uniquement)	Coûts de maintenance réduits et moins de temps d'arrêt imprévus, grâce à la présence de 3 % de moly (disulfure de molybdène) pour maximiser la protection contre les pressions extrêmes.
Excellente résistance à la rouille et à la corrosion	Contribue à la protection de l'équipement en présence d'eau, ce qui permet de réduire la maintenance et d'allonger la durée de vie de l'équipement
Excellente résistance à l'eau, comme l'érosion et la pulvérisation	Maintient une excellente lubrification des composants en présence d'une forte contamination par l'eau

## Applications

Mobil Delvac Modern Grease Moly 1 & 2 :

- Applications de véhicules commerciaux routiers de classe 1 à 8 (y compris les sellettes d'attelage et les châssis) nécessitant des additifs solides.
- Applications de construction hors route de moyenne à forte intensité nécessitant du moly (disulfure de molybdène) ou d'autres additifs solides.
- Équipement agricole.

Mobil Delvac Modern Grease 2 :

- Les camions lourds, particulièrement pour les axes de charnière et de godet, les joints en U et les sellettes d'attelage
- Les équipements d'exploitation minière et de construction
- Roulements industriels lisses et antifriccion à forte charge.

## Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL DELVAC MODERN GREASE 2	MOBIL DELVAC MODERN GREASE MOLY 1	MOBIL DELVAC MODERN GREASE MOLY 2
Grade	NLGI 2	NLGI 1	NLGI 2
Type d'épaississant	Graisses au complexe de lithium	Graisses au complexe de lithium	Graisses au complexe de lithium
Couleur, apparence	Orange	Gris-noir	Gris-noir
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24 h, 100 °C, ASTM D4048	1A	1A	1A
Propriété de prévention de la corrosion, notation, ASTM D1743	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	305	270	295
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	315	400	400
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,5
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	280	325	280
Viscosité à 100 °C, huile de base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	23,9	14,5	23,9
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	320	150	320
Indice de viscosité, ASTM D 2270	95	94	95
Déblavage à l'eau, perte à 79 °C, % poids, ASTM D1264	6	12	6

## Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com>

</psims/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

05-2025

### L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques

Lubrifiants et Produits Spéciaux

240 Fourth Ave SW

2480, Succursale M

Calgary AB T2P 3M9

1 800 268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur [www.imperialoil.ca](http://www.imperialoil.ca)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved