

Février 2025

Huile moteur antifriction high-tech pour les exigences les plus élevées : LIQUI MOLY Top Tec 4120 0W-40

La nouvelle huile moteur a été spécialement conçue pour répondre aux exigences des véhicules hybrides de Mercedes-Benz.

Avec Top Tec 4120 0W-40, le spécialiste des lubrifiants LIQUI MOLY propose une huile moteur antifriction innovante qui a été développée pour protéger au mieux les véhicules modernes à essence, diesel et hybrides et optimiser leurs performances. Elle est spécialement adaptée aux exigences des moteurs Mercedes-Benz.

« L'huile Top Tec 4120 0W-40 a été conçue en premier lieu pour le moteur Mercedes-Benz M 254 Plug-in Hybrid, qui exige impérativement cette huile », explique Oliver Kuhn, directeur adjoint du laboratoire des huiles LIQUI MOLY.

La technologie d'additifs utilisée est optimisée pour une utilisation dans les véhicules hybrides : « Le moteur à explosion des véhicules hybrides tourne souvent à froid, l'huile n'atteint pas des températures élevées. Cela peut entraîner des problèmes d'infiltration d'humidité en raison de la condensation. En conséquence, l'huile offre une viscoélasticité optimale à une température d'huile d'environ 50 à 70 degrés Celsius et agit contre les problèmes d'infiltration d'eau et de carburant », ajoute Oliver Kuhn.

L'huile Top Tec 4120 0W-40 possède l'homologation MB 229.52 de Mercedes-Benz. Cette norme exige des huiles moteur notamment une grande économie de carburant ainsi qu'une protection élevée contre l'usure et la corrosion. Des exigences auxquelles répond la nouvelle huile de LIQUI MOLY.

Grâce à sa formule moderne, l'huile Top Tec 4120 0W-40 assure une lubrification stable et constante, même en cas de charge extrême. Cela minimise l'usure et empêche efficacement la formation de dépôts.

En réduisant les pertes par frottement, l'huile favorise une meilleure efficacité du carburant et permet au moteur de toujours fonctionner au mieux de sa forme.

Particulièrement adaptée aux moteurs équipés du système Start-Stop, elle offre une protection fiable et une lubrification optimale, même en cas de démarrages et d'arrêts fréquents du moteur.

Même si la nouvelle huile LIQUI MOLY a été conçue pour les moteurs Mercedes-Benz, elle convient également à de nombreux véhicules hybrides asiatiques qui nécessitent une huile avec homologation ACEA C3 ou API SP. Ici aussi, le produit offre des avantages en termes de performances et de sécurité de lubrification.

La Top Tec 4120 0W-40 répond aux normes de qualité les plus élevées et offre la meilleure protection possible en particulier aux moteurs hybrides. Qu'il s'agisse de véhicules Mercedes-Benz ou d'autres constructeurs, elle constitue la base de la combinaison d'une usure minimale, d'une stabilité élevée du film lubrifiant et d'une consommation de carburant réduite. Elle contribue en outre à maximiser les performances, l'efficacité et la longévité du moteur.

À propos de LIQUI MOLY

Avec près de 4 000 produits, LIQUI MOLY propose un assortiment de chimie automobile unique au monde : huiles moteur et additifs, graisses et pâtes, sprays et entretien automobile, colles et produits d'étanchéité. Fondée en 1957, LIQUI MOLY développe et produit ses huiles moteur et additifs en Allemagne. Elle y est élue meilleure marque dans la catégorie des lubrifiants depuis des années. L'entreprise vend ses produits dans près de 150 pays.