

ACDelco

AMP3™
APPROVED

PROCESSUS D'ESSAI DES FREINS

Les plaquettes de frein ont fait l'objet d'essais qui vont au-delà des rudiments d'un freinage fiable

AMP3™ est une analyse mesurant la puissance, la performance et la précision. Ce protocole d'essai va au-delà des rudiments des mesures de coefficient de friction. Ce nouveau protocole d'essai utilise les protocoles SAE J2784 et FMVSS 135 pour offrir un freinage sûr et équilibré. AMP3 s'appuie sur l'héritage des essais D³EA utilisant la modélisation virtuelle, les essais par scénarios et plus de données d'essais précises.

Soyez assuré que lorsque votre client prend la route avec des plaquettes de frein Professional d'ACDelco nouvellement installées, ACDelco a consacré le temps nécessaire à la validation et aux essais exhaustifs pour fournir une performance de freinage haut de gamme.

■ DESCRIPTION D'ESSAI

- Les mesures des essais utilisent une simulation de dynamomètre pour calculer les distances d'arrêt conformément aux normes de la Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) dans une vaste plage de vitesses et selon différents scénarios tenant compte du poids nominal brut du véhicule
- Utilise les pièces d'origine à titre de référence pour le rendement
- Les véhicules sont divisés en huit différentes catégories de poids, basées sur le poids nominal brut du véhicule
- Les essais sont réalisés selon les conditions d'essais et le matériel propres au véhicule afin de déterminer quelles plaquettes conviennent le mieux aux freins du véhicule

■ CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Essai effectué par un laboratoire tiers indépendant
- La séquence d'essai complète a été effectuée pour déterminer le comportement des freins en mode de fonctionnement complet, en mode échec et à haute température
- Les essais et les mesures du véhicule sont utilisés pour déterminer l'inertie, la pression d'entrée et les niveaux de décélération
- Un essai unilatéral avec un modèle bilatéral a été effectué pour prédire la performance du véhicule selon la distance d'arrêt calculée

AMP3™
APPROVED

AMP3™
remplace la procédure d'essai D³EA

- Les composants de frein avant et arrière sont testés de façon indépendante pour mesurer les performances de freinage
- Cette certification permet de fournir au client la satisfaction et la confiance d'un freinage équilibré
- N'hésitez pas à recommander les plaquettes de frein Professional d'ACDelco, car elles ont fait l'objet d'essais exhaustifs pour garantir un freinage fiable et silencieux qui répondra aux besoins de vos clients
- **Remarque :** Les modèles de véhicule de patrouille doivent réussir l'essai de conformité

ACDelco

**Vous méritez la qualité.
Vous méritez ACDelco.**

1 800 263-3526
TechConnectCanada.com

AC103550