

LIQUIDO DE FRENOS DOT 4



Entretien du véhicule

Description

Le DOT-4 est un produit spécial à base de polyéthylènes glycols, conçu par Repsol pour les véhicules très performants fonctionnant dans des conditions extrêmes. Recommandé pour les véhicules haut de gamme et sur tout type de systèmes de freinage qui requièrent un produit de ce niveau de qualité. Ne doit pas être mélangé aux liquides de frein d'un autre niveau de qualité, ainsi qu'avec des produits usagés. Le liquide de tout le système doit être intégralement vidangé.

Performances

- Point d'ébullition élevé : supérieur à 260 °C.
- Évite la formation de mousses.
- Haute stabilité face à la présence d'humidité dans le circuit grâce à son point d'ébullition humide élevé.
- Grande stabilité thermique.
- Compatible avec les joints et les scellements, évitant ainsi les risques de pertes de fluide.
- Contient des inhibiteurs qui évitent la corrosion des composants métalliques du circuit.

Niveaux de performances

- UNE 26-109-88
- INTA 1571-13-D
- FMVSS 116-DOT 4
- SAE J-1703
- ISO 4925

Caractéristiques techniques

	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
Aspect	Visuel		Liquide jaunâtre
Eau	Karl-Fisher	ppm	max 2 000
Densité à 20 °C	ASTM D 1298	g/cm ³	1,02
Viscosité à -40 °C	ASTM D 445	cSt	max1 500
Viscosité à 100 °C	ASTM D 445	cSt	min 1,5
Point d'ébullition	ASTM D 1120	°C	260
Point d'ébullition humide	SAE J 1704	°C	175
Valeur pH	ASTM D 1287	-	7 - 11,5
Sédimentation (144 h, -40 °C)	FMVSS 116-DOT 4	-	Nulle

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. 4^e version révisée. Août 2009.