



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

BRAKE FLUID DOT 4

Продуктово Описание

BRAKE FLUID DOT 4 е висококачествена спирачна течност, специално разработена за използване в дискови, барабанни и антиблокиращи системи (ABS) на всички леки, лекотоварни и тежкотоварни автомобили и мотоциклети, работещи в умерени до тежки условия, където се предписва използването на течност DOT 4.

BRAKE FLUID DOT 4 надвишава изискванията на FMVSS- 116 DOT 4.

BRAKE FLUID DOT 4 съдържа антиокислителни добавки и инхибитори на корозия, които се борят с процеса на окисление при високите температури, които се развиват в дисковите спирачни системи, и да предпазват системата от ръжда и корозия. Високата точка на кипене на **BRAKE FLUID DOT 4** намалява влиянието на абсорбцията на влага по време на работа и осигурява надеждна спирачна ефективност. **BRAKE FLUID DOT 4** е съвместим с всички уплътнения и метали, използвани в конвенционалните спирачни системи.

BRAKE FLUID DOT 4 може да се използва в хидравличните дискови и барабанни спирачни системи, включително тези, оборудвани с ABS, които се използват в леки автомобили, мотоциклети и тежкотоварни автомобили, където се предписва използването на DOT 4. За подобрена спирачна ефективност може да се използва и в хидравлични спирачни системи на превозни средства, изискващи спирачни течности отговарящи на DOT 3 или SAE J 1703.

Внимание: **BRAKE FLUID DOT 4** никога не трябва да се използва на място или да се смесва със спирачни течности на силиконова основата (DOT 5), нито да се използва, когато се предписват спирачни течности отговарящи на DOT 5.1.

Всички спирачни течности трябва да се поддържат чисти и сухи. Замърсяването с мръсотия или вода може да повлияе на работата на спирачните течности и може да доведе до повреда на спирачната система. Спирачните течности могат да повлияят на лаковото покритие и боята на автомобила.

BRAKE FLUID DOT 4 надхвърля следните спецификации:

FMVSS 116:

DOT 4

SAE J 1704

ISO 4925 Class 4

Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Типични стойности
Външен вид		Визуално	Бледожълта течност
Плътност при 20°C	kg/m ³	ASTM D4052	1040
Кинематичен вискозитет при 100°C	mm ² /s	SAE J1704	2.1
Кинематичен вискозитет при минус 40°C	mm ² /s	SAE J1704	1400
pH (50 об.%)		ASTM D1121	8.0
Точка на кипене	°C	SAE J1704	265
Мокра точка на кипене	°C	SAE J1704	163