

DESCRIZIONE PRODOTTO

Xtreme BRAKE FLUID DOT 4 è un liquido per freni sintetico per sistemi frenanti moderni. Questo prodotto offre prestazioni più elevate rispetto al liquido freni DOT 3.

Xtreme BRAKE FLUID DOT 4 mostra le seguenti caratteristiche:

- Alto punto di ebollizione / bassa pressione di vapore,
- Viscosità soddisfacente in un ampio intervallo di temperature,
- Buona fluidità a basse temperature,
- Buona stabilità e mantenimento delle proprietà,
- Adeguata compatibilità con le gomme,
- Satisfacenti prestazioni di lubrificazione,
- Buona compatibilità con i vari metalli nel sistema frenante,
- Miscibilità con altri fluidi approvati dello stesso tipo.

La tolleranza all'acqua è molto importante per questo tipo di prodotto poiché una piccola quantità di acqua viene inevitabilmente raccolta in servizio. La presenza di acqua riduce il punto di ebollizione e aumenta la possibilità di prestazioni dei freni insoddisfacenti a causa dello sviluppo di vapore con la temperatura (fenomeno di "vapour locking").

Xtreme BRAKE FLUID DOT 4 continua a funzionare in modo soddisfacente anche con una contaminazione dell'acqua limitata: il suo punto di ebollizione non dovrà scendere al di sotto di 155 °C in condizioni umide.

APPLICAZIONI

Xtreme BRAKE FLUID DOT 4 è adatto per l'uso in autovetture, motociclette e veicoli commerciali, in particolare nei sistemi di frenatura a disco, a tamburo e antiscivolo che richiedono prestazioni di livello DOT 3 o DOT 4.

Xtreme BRAKE FLUID DOT 4 ha una densità superiore all'acqua. Inoltre, è igroscopico e quindi deve essere conservato in contenitori chiusi.

SPECIFICHE & APPLICAZIONI

SAE J 1703 / J 1704
FMVSS 116, DOT 4
CUNA NC 956 DOT 4
ISO 4925 Class 3 / 4
FIAT 9.55597
NH 800 A
OPEL/GM 19 42 421
IVECO 18-1820
JIS K2233 Class 4

CARATTERISTICHE TIPICHE

(valori medi di produzione)

Xtreme Brake Fluid DOT 4	Metodo di prova	Valori Tipici
Apparenza	Visuale	Chiaro e brillante
Densità @ 20°C, Kg/m ³	ASTM D 1298	1065
Viscosità Cinematica @ -40°C, cSt	ASTM D 445	1052
Viscosità Cinematica @ 100°C, cSt	ASTM D 445	2,37
Punto di ebollizione a reflusso, °C	ASTM D 1120	246
Punto di ebollizione umido a reflusso, °C	ASTM D 1120	160
pH	ASTM D 5128	8,0