



DOT BRAKE DOT 5.1

REV.1 DEL 05/2013

NEW191 special lubricants

Informazioni Livelli di qualità: Il Fluido dot brake dot 5.1 è conforme alle Norme e Specifiche Internazionali	SPECIFICHE: SAE J1703-FMVSS 116 – DOT 4 – DOT 5.1 – ISO 4925 – VW/AUDI
--	--

Il dot brake dot 5.1 è un fluido speciale non siliconico a base di poliachenglicoleteri per circuiti frenanti e frizioni di autovetture e veicoli da competizione.

-E' formulato per applicazioni in: impianti idraulici di frenatura a disco di autovetture di elevate prestazioni. **E' particolarmente** adatto per sistemi frenanti di motociclette da turismo di elevata potenza e quelle sportive. E' idoneo all'uso in tutti gli impianti frenanti laddove sia richiesto un fluido a livello DOT 5.1

-Ai fini della sicurezza/efficacia dell'impianto frenante, è importante attenersi scrupolosamente alla prescrizione del costruttore per la scelta del fluido da utilizzare.

- Il fluido freno dot brake dot 5.1 è miscibile con altri fluidi freni a base di poliglicoli di analogo livello qualitativo, inoltre può essere adoperato come rabbocco in impianti progettati per un fluido a livello DOT 4.

Proprietà del Prodotto:

- Elevato punto di ebollizione e bassa tensione di vapore per evitare il fenomeno (vapour-lock);
- Ottime caratteristiche di fluidità a basse temperature ambientali, per garantire la necessaria velocità di risposta del sistema frenante ;
- Buone proprietà anticorrosive, antiruggine, e resistenza all'ossidazione che permettono di mantenere a lungo inalterate le caratteristiche idrauliche e di lubrificazione del fluido nel circuito di esercizio;
- Totale compatibilità con gomme e guarnizioni e vari tipi di metallo.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Peso specifico a 20° C. ASTM D1298	1030
Colore Visivo	Giallo Paglierino
Infiammabilità V.A. ASTM D 92	100
Punto di ebollizione T.Q.	280
Punto di ebollizione dopo umidificazione	175
Viscosità a 40° C ASTM D445	Infer.90 0
Viscosità a 100° C ASTM D445	Super. 2
ph	Da 9 a 11,5

Valori indicativi medi di produzione

New Lube Technology s.a.s.
 Sede legale e stabilimento:
 Via Santa Maria, 43/B – 43/D, 82034
 San Lorenzo Maggiore (BN)

TEL: (+39)0824/813663
 FAX: (+39)0824/813793
 E-mail: info@newlube.it