

TECHNISCHES DATENBLATT

ESA BRAKE FLUID DOT 4 LV

NIEDERVISKOSE HOCHLEISTUNGS- BREMSFLÜSSIGKEIT

Beschreibung: BRAKE FLUID SUPER DOT 4 ist eine massgeschneiderte niederviskose Premium-Bremsflüssigkeit. Bei niedrigen Temperaturen weist diese Bremsflüssigkeit eine extrem tiefe Viskosität auf.

Vorteile:

- hoher Nass-Siedepunkt
- extrem niedrige Tieftemperaturviskosität
- speziell für Zusatzaggregate wie ESP®/DSC

Einsatzbereich: BRAKE FLUID SUPER DOT 4 eignet sich hervorragend für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme und Zusatzaggregate wie ABS, ASR und ESP. Sie kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Bremsflüssigkeit nach der Spezifikation FMVSS 116 DOT 4 / ISO 4925 Class 6 vorgeschrieben ist.

Anwendung: Kann Farben, Lacke oder zum Teil auch Kunststoffe angreifen. Darf nur in für Bremsflüssigkeiten ausgelegte Anlagen eingefüllt werden.

Hinweis: Vermischungen mit Mineralöl, auch in kleinsten Mengen, sind unter allen Umständen zu vermeiden. Die Wechselintervalle gemäss Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Spezifikationen: FMVSS 116 DOT 4; SAE J1704; ISO 4925 Class 6, Safety + Performance, VW TL 766Z; VW 501 14; AUDI/VW B 000 750 M7

Technische Kenndaten Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.060
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.4
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	> 2
Pourpoint	°C	ASTM D5950	> -70
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	> 110
Siedepunkt nass	°C		> 170
Siedepunkt trocken	°C		> 265

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

TECAR