

ATE DOT 4 SL

Dieses Produktdatenblatt beschreibt Eigenschaften der ATE-DOT 4-Bremsflüssigkeit SL, die für den Einsatz als Hydraulikflüssigkeit in Brems- und Kupplungsanlagen von Kraftfahrzeugen bestimmt ist.

ATE-DOT 4-Bremsflüssigkeit SL ist eine seit langem bewährte Hydraulikflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungsanlagen von Kraftfahrzeugen.

Sie besteht aus einem Gemisch von Polyethylenglykol-ethern, Polyethylenglykolen, und Borsäureestern von Polyethylenglykolethern mit Korrosions- und Alterungsschutzzusätzen und weiteren Additiven.

Die ATE-DOT 4-Bremsflüssigkeit SL erfüllt und übertrifft unter anderem die Anforderungen der Bremsflüssigkeitsnormen FMVSS-Nr. 116 - DOT 4, SAE J1704 und ISO 4925, Klasse 4.

Produkteigenschaften:

Beschaffenheit	Homogen, klar
Farbe	gelb
Siedetemperatur	min. 260° C
Nass-Siedetemperatur	min. 165° C
Viskosität bei -40° C	max. 1.400 mm ² /s
Viskosität bei +100° C	2,0 bis 2,6 mm ² /s
Wassergehalt	max. 0,20 %

Lagerfähigkeit bei Lagertemperaturen von -20° C bis 40° C:

In den original verschlossenen Verkaufsgebinden bis zu 5 Jahren.

Bremsflüssigkeit muss regelmäßig gewechselt werden. Es sind die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Wechselintervalle einzuhalten. Die Vorschriften des Fahrzeugherstellers zur Spezifikation der Bremsflüssigkeit sind zu beachten.

Ein Sicherheitsdatenblatt sowie weitere Informationen zum Thema erhalten Sie unter www.ate.de.

ATE DOT 4 SL

This product data sheet describes the properties of the ATE DOT 4 brake fluid SL intended for use as hydraulic fluid in brake and clutch systems of motor vehicles.

ATE DOT 4 Brake Fluid SL is a proven hydraulic fluid for hydraulic brake and clutch systems of motor vehicles.

It is a mixture of polyethylene glycol ethers, polyethylene glycols and boric acid esters of polyethylene glycols with glycols with anti-corrosion / anti-aging agents and further additives.

ATE DOT 4 Brake Fluid SL meets and even exceeds the requirements of the brake fluid standards FMVSS-No. 116 - DOT 4, SAE J1704 and ISO 4925, Class 4, among others.

Product properties:

Condition	Homogenous, transparent
Color	yellow
Boiling point	min. 260° C / 500° F
Wet boiling point	min. 165° C / 329° F
Viscosity at -40° C / -40° F	max. 1,400 mm ² /s
Viscosity at +100° C / 212° F	2.0 to 2.6 mm ² /s
Water content	max. 0.20 %

Shelf life at storage temperatures of -20° C / -4° F to 40° C / 104° F:

Up to 5 years in the original, factory-sealed packaging.

Brake fluid must be replaced regularly. The replacement intervals specified by the vehicle manufacturer must be complied with. The instructions of the vehicle manufacturer with respect to the brake fluid specification must be observed.

A Safety Data Sheet as well as additional information regarding this topic are available under www.ate.de.

