

ATE DOT 3 G und B*

Dieses Produktdatenblatt beschreibt Eigenschaften der ATE DOT 3-Bremsflüssigkeiten G und B*, die für den Einsatz als Hydraulikflüssigkeit in Brems- und Kupplungsanlagen von Kraftfahrzeugen bestimmt sind.

Mit identischem Eigenschaftsbild wird diese ATE DOT 3-Bremsflüssigkeit wahlweise in zwei Einfärbungen geliefert:

- ATE DOT 3-Bremsflüssigkeit G mit gelber Einfärbung (03.9901-5300.1)
- ATE DOT 3-Bremsflüssigkeit B* mit blauer Einfärbung (03.9901-0300.1)

Die ATE DOT 3-Bremsflüssigkeiten G und B* sind Hydraulikflüssigkeiten für hydraulische Brems- und Kupplungsanlagen von Kraftfahrzeugen. Sie bestehen aus Gemischen von Polyethylenglykolethern und Polyethylenglykolen mit Aminen, Additiven und Stabilisatoren. Die ATE DOT 3-Bremsflüssigkeiten G und B* erfüllen und übertreffen unter anderem die Anforderungen der Bremsflüssigkeitsnormen FMVSS-Nr. 116 – DOT 3*, SAE J1703 und ISO 4925, Klasse 3.

* Die ATE B erfüllt alle Anforderungen der Bremsflüssigkeitsnorm FMVSS-Nr. 116 – DOT 3, außer der Farbe Blau, die nach Anforderung der Norm Bernsteinfarbe sein sollte.

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

In den original verschlossenen Verkaufsgebinden bis zu 5 Jahren.

Produkteigenschaften:

Beschaffenheit	Homogen, klar
Farbe	gelb (ATE DOT 3 G) blau (ATE DOT 3 B*)
Siedetemperatur	min. 245° C
Nass-Siedetemperatur	min. 150° C
Viskosität bei –40° C	max. 1.500 mm²/s
Viskosität bei +100° C	min. 1,5 mm²/s
Wassergehalt	max. 0,25 %

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 3 G and B*

This product data sheet describes the properties of the ATE DOT 3 brake fluids G and B* intended for use as hydraulic fluids in brake and clutch systems of motor vehicles.

This ATE DOT 3 brake fluid is optionally available in two different colors, but with identical remaining properties:

- ATE DOT 3 brake fluid "G" with yellow coloration (03.9901-5300.1)
- ATE DOT 3 brake fluid "B*" with blue coloration (03.9901-0300.1)

They consist of mixtures of polyethylene glycol ethers and poly ethylene glycols with anti-corrosion / anti-aging agents and further additives.

The ATE DOT 3 brake fluids G and B* meet and even exceed the requirements of the brake fluid standards FMVSS No. 116 – DOT 3*, SAE J1703 and ISO 4925, class 3.

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.

Product properties:

Condition	Homogenous, transparent
Color	yellow (ATE DOT 3 G) blue (ATE B*)
Boiling point	min. 245° C / 473° F
Wet boiling point	min. 150° C / 302° F
Viscosity at –40° C / –40° F	max. 1,500 mm²/s
Viscosity at +100° C / 212° F	min. 1.5 mm²/s
Water content	max. 0.25 %

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.

* ATE B meets all of the requirements of FMVSS No. 116, DOT 3, except for the blue color, which does not conform to the requirements of this standard for a clear to amber color.

ATE – A Trademark of the Continental Corporation

Continental Aftermarket GmbH

Guerickestrasse 7 · 60488 Frankfurt a.M. · Germany · Telefon: +49 69 7603-1 · Fax: +49 69 7610-61

www.ate.de

