

# ATE SecuBrake

## Popis

Brzdová kapalina ATE SecuBrake je udržitelná hydraulická kapalina bez obsahu kyseliny borité<sup>1</sup> a bez označení, pro hydraulické brzdové a spojkové systémy motorových vozidel. Je tvořena směsí polyethylenglykoletherů, polyethylenglykolů a aditiv.

Brzdová kapalina ATE SecuBrake splňuje a překonává mimo jiné požadavky norem pro brzdové kapaliny FMVSS č. 116 – DOT4, SAE J1704 1 a ISO 4925, třídy 4.

Různé brzdové kapaliny ATE lze spolu vzájemně a rovněž s dalšími brzdovými kapalinami, které odpovídají specifikaci DOT 3, DOT 4 nebo DOT 5.1, v zásadě mísit, to však neplatí pro silikonovou brzdovou kapalinu (DOT 5).

Vědomé použití směsi brzdových kapalin různých specifikací DOT proto nedoporučujeme, jelikož v jednotlivých případech může docházet k nežádoucím reakcím. Zbytková množství brzdové kapaliny jiné specifikace DOT v brzdovém systému jsou naproti tomu nekritická.

Brzdové kapaliny ATE se nesmí plnit do brzdových systémů, které jsou určeny pro hydraulickou kapalinu na bázi minerálního oleje, protože gumové těsnící prvky odolné proti minerálním olejům při kontaktu s brzdovou kapalinou značně zpochybří a může kvůli tomu docházet k závažným poruchám brzdné funkce.

<sup>1</sup> Absence kyseliny borité neodpovídá požadavku na přítomnost boritanů. Všechna ostatní kritéria jsou splněna.

## Skladovatelnost při skladovací teplotě -20 °C až 40 °C:

V původních uzavřených nádobách až 5 let.

## Vlastnosti výrobku

Vlastnosti	Homogenní, čirá
Bárva	žlutá
Bod varu	min. 260 °C
Mokrý bod varu	min. 155 °C
Viskozita při -40 °C	max. 700 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita při +100 °C	min. 1,5 mm <sup>2</sup> /s
Obsah vody	max. 0,15 %

## Intervaly výměny

Brzdovou kapalinu je nutné pravidelně měnit. Musí se dodržovat intervaly výměny stanovené výrobcem vozidla. Specifikace brzdové kapaliny stanovené výrobcem vozidla se musí dodržovat.

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list, jakož i další informace k danému tématu naleznete na stránkách [www.ate.de](http://www.ate.de).

