

# CHAMPION BRAKE FLUID DOT 5.1

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

## ANWENDUNGEN

Diese Flüssigkeit wird in allen hydraulischen Bremsanlagen verwendet [einschließlich ABS], bei denen die Hersteller eine Flüssigkeit verlangen, die den nachstehenden Forderungen genügt. Auch für Servolenkungen und Drehmomentwandler geeignet. Anwendungsbereich: von -40 °C bis 270 °C.

## MERKMALE

Siedepunkt: sehr hoher Siedepunkt, sicheres Bremsen  
Korrosionsschutzeigenschaften: umfassender Schutz der Bremsanlage  
Elastomerkompatibilität: keine Lecks oder Flüssigkeitsverluste

## EINSATZEMPFEHLUNG

<b>FMVSS</b>	116 DOT 4	<b>ISO</b>	4925 Class 5.1
<b>FMVSS</b>	116 DOT 5.1	<b>SAE</b>	J 1703
<b>FMVSS</b>	116 DOT3	<b>SAE</b>	J 1704
<b>ISO</b>	4925 Class 3&4		

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2.16
pH	ASTM D1287		7.49
Equilibrium Reflux Boiling Point [ERBP]	ASTM D1120	°C	275
Gleichgewichtsrückfluss-Nasssiedepunkt [WERBP]	ASTM D1120	°C	187
Dichte bei 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Kinematische Viskosität bei -40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	810

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

