

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 Bremsanlagen verwendet (einschließlich ABS), bei denen die Hersteller eine Flüssigkeit verlangen, die den nachstehenden Forderungen genügen. Auch als Fluid für Servolenkungen und Drehmomentwandler geeignet. Anwendungsbereich: von -40 °C bis 270 °C.

MERKMALE

Siedepunkt: sehr hoher Siedepunkt, sicheres Bremsen
Korrosionsschutzeigenschaften: hohes Maß an Schutz für das Bremssystem
Elastomerverträglichkeit: das Ziel ist, Leckagen oder Fluidverluste zu vermeiden

EINSATZEMPFEHLUNG

FMVSS	116 DOT 4	**FMVSS**	116 DOT3
FMVSS	116 DOT 4 LV	**ISO**	4925 Class 3&4
FMVSS	116 DOT 4+	**ISO**	4925 Class 5.1
FMVSS	116 DOT 5.1	**SAE**	J 1703
FMVSS	116 DOT 5.1 ESP	**SAE**	J 1704
FMVSS	116 DOT 5.1 LV		

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	2.16
pH	ASTM D1287		7.5
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	mm²/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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium