

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 5.1

Synthetic brake fluid, intended for hydraulic brake systems, where a superior quality is required. Its composition provides a high chemical stability, excellent resistance against residues, high resistance against oxidation and can be used with all materials, normally used in brake systems.

ZASTOSOWANIA

It is used in all hydraulic brake systems (including ABS), for which manufacturers require a fluid, meeting the characteristics mentioned hereunder. Also suited as power steering and torque converter fluid. Application field: from -40°C till 270°C.

CECHY

Boiling point: very high boiling point, safe braking

Anti-corrosion properties: complete brake system protection

Elastomer compatibility: no leakage or fluid losses

SPECYFIKACJA

FMVSS	116 DOT 4	ISO	4925 Class 5.1
FMVSS	116 DOT 5.1	SAE	J 1703
FMVSS	116 DOT 3	SAE	J 1704
ISO	4925 Class 3&4		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	2.16
pH	ASTM D1287		7.5
Temperatura wrzenia wykroplin równoważących [TWWR]	ASTM D1120	°C	275
Temperatura wrzenia wilgotnych wykroplin równoważących [TWWWR]	ASTM D1120	°C	187
Gęstość w temp. 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Lepkość kinetyczna w temp. -40°C	ASTM D445	mm²/s	810

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

