



NOVINKA! 21000LV MPM BRAKE FLUID LOW VISCOSITY DOT 5.1 LV

Brzdové systémy hybridních vozidel a elektromobilů (EV) vyžadují novou generaci brzdových kapalin. Tato vozidla totiž využívají brzdový systém odlišným způsobem než u běžných vozidel vybavených pouze spalovacím motorem.

U prvních hybridních modelů se využívaly brzdové kapaliny typu DOT 4 nebo dokonce DOT 3. Brzdové systémy ale během posledních 20 let prošly ohromným vývojem. U současné nové generace hybridů a elektromobilů se proto používá brzdová kapalina DOT 5.1 s nízkou viskozitou.

Toto jsou nejdůležitější vlastnosti nové brzdové kapaliny **MPM DOT 5.1 LV**:

Ochrana proti korozi

Tato brzdová kapalina je hygroskopická, což znamená, že vstřebává vlhkost (s výjimkou brzdových kapalin na bázi silikonů). Ta se může do soustavy dostat například přes plastovou nádržku na brzdovou kapalinu nebo brzdovou hadičkou. Brzdovou kapalinu je proto nutné měnit každých 24 měsíců. Zejména u hybridních vozidel a elektromobilů je důležitým aspektem nízká elektrická vodivost. Tato vozidla využívají hydraulický brzdový systém v menší míře, protože brzdění zajišťuje elektromotor za účelem rekuperace energie. Brzdový systém je tak náchylnější ke korozi.

JEDNOTKY BALENÍ

Č. PRODUKTU	OBJEM	KUSŮ V BALENÍ	KUSŮ NA PALETĚ
21500LV	500 ML	12	-
21001LV	1 L	6	450
21005LV	5 L	4	112
21020LV	20 L	1	30
21060LV	60 L	1	6
21205LV	205 L	1	2
21999LV	1.000 L	1	-

Vysoký bod varu

Hydraulická brzdová soustava sice může být využívána méně, ale současně je značně namáhána. Hybridní vozidla a elektromobily mají kvůli akumulátoru vyšší hmotnost a v kombinaci s brzděním při vysokých rychlostech může docházet k výraznému nárůstu teplot. Je proto nezbytné, aby měla brzdová kapalina vysoký bod varu.

Nízká viskozita

Kapalina DOT 5.1 má velmi nízkou viskozitu, která umožňuje její rychlé proudění brzdovou soustavou a tím i rychlejší reakci celé soustavy, čímž se zvyšuje bezpečnost vozidla.

Elektrická vodivost

Kapalina DOT 5.1 má nízkou elektrickou vodivost. Ta přispívá k vyšší bezpečnosti v případě nehody nebo požáru.

MPM 21000LV ve srovnání s MPM 21000

Brzdová kapalina MPM DOT 5.1 LV (číslo produktu 21000LV) ve všech směrech překonává běžnou brzdovou kapalinu MPM DOT 5.1 (číslo produktu 21000). Tento produkt proto můžete použít všude, kde se doporučuje nebo používá běžná brzdová kapalina DOT 5.1.

Najděte ten správný produkt

Chcete mít jistotu, že vyberete ten správný produkt? Předepsaný produkt a interval výměn vyhledejte na webu www.mpmoil.com

V případě technických dotazů:

Kontaktujte technickou podporu společnosti MPM na e-mailové adrese support@mpmoil.com nebo zavolejte na telefonní číslo **31 (0)15 - 251 40 30**



MPM International Oil Company B.V.

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, The Netherlands

Phone: +31 (0)15 - 251 40 30 • Internet: www.mpmoil.com • E-mail: info@mpmoil.com

