



PRODUCT NEWS



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

Brzdové systémy hybridných a plne elektrických vozidiel (EV) vyžadujú novú generáciu brzdových kvapalín. Tieto vozidlá totiž využívajú brzdový systém odlišne v porovnaní s bežnými vozidlami len s interným spaľovacím motorom.

Prvé hybridné modely stále používali DOT 4 alebo dokonca DOT 3. Brzdové systémy sa však za posledných 20 rokov výrazne vyvinuli. V súčasnej novej generácii hybridných vozidiel a elektromobilov sa preto používa brzdová kvapalina DOT 5.1 s nízkou viskozitou.

Najdôležitejšie vlastnosti novej brzdovej kvapaliny **MPM DOT 5.1 LV** uvádzame nižšie:

Ochrana voči korózii

Táto brzdová kvapalina je hygroskopická, čo znamená, že priťahuje vlhkosť (s výnimkou brzdových kvapalín na báze silikónu). Tá sa môže dostať napríklad cez plastovú nádržku brzdovej kvapaliny alebo cez brzdové hadičky. Brzdová kvapalina by sa preto mala meniť každých 24 mesiacov. Najmä pri hybridných vozidlách a elektromobiloch je nevyhnutné udržiavať nízku elektrickú vodivosť. Menej využívajú hydraulický brzdový systém, pretože na rekuperáciu energie sa veľa brzdí elektromotorom. Preto je brzdový systém náchylnejší na koróziu.

Obalové jednotky:

Č. TOVARU	MNOŽSTVO	NA JEDNOTKU	NA PALETU
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	-

Vysoká teplota varu

Hydraulický brzdový systém môže byť používaný menej, ale pri jeho používaní je značne zaťažený. Hybridné vozidlá a elektromobily majú v dôsledku akumulátora zvýšenú hmotnosť a v kombinácii s brzdením pri vysokých rýchlostiach to môže spôsobiť výrazné zvýšenie teploty. Preto je nevyhnutné, aby mala brzdová kvapalina vysokú teplotu varu.

Nízka viskozita

DOT 5.1 má veľmi nízku viskozitu, ktorá mu v brzdovom systéme umožňuje rýchly pohyb. Výsledkom je, že brzdový systém reaguje rýchlejšie, čím sa zvyšuje bezpečnosť na cestách.

Elektrická vodivosť

DOT 5.1 má nízku elektrickú vodivosť. Z bezpečnostného hľadiska to znižuje nebezpečenstvo v prípade nehody alebo požiaru.

MPM 21000LV v porovnaní s MPM 21000

MPM DOT 5.1 LV s číslom dielu 21000LV vo všetkých smeroch prekonáva bežnú MPM DOT 5.1, číslo dielu 21000. Tento produkt je preto možné použiť vždy, keď sa odporúča alebo používa bežná brzdová kvapalina DOT 5.1.

Nájdite ten správny produkt

Chcete mať istotu, že si vyberiete ten správny produkt? Na www.mpmoil.com nájdete predpísaný produkt a interval výmeny kvapaliny

Ak máte technické otázky,

kontaktujte technickú podporu MPM na support@mpmoil.com alebo zavolajte na číslo +31 (0)15 - 2514030



MPM International Oil Company B.V.

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, The Netherlands

Phone: +31 (0)15 - 2514030 • Internet: www.mpmoil.com • E-mail: info@mpmoil.com

