



PRODUCT NEWS



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

Bromssystem för hybrid- och helelektriska fordon (EV) kräver en ny generation bromsvätskor. Detta beror på att dessa fordon använder bromssystemet annorlunda jämfört med konventionella fordon med bara en förbränningsmotor.

De första hybridmodellerna använde fortfarande DOT 4 eller till och med DOT 3. Men bromssystem har utvecklats enormt under de senaste 20 åren. En DOT 5.1 bromsvätska med låg viskositet används därför i den nuvarande nya generationen hybrider och elbilar.

Vi har listat de viktigaste egenskaperna hos denna nya **MPM DOT 5.1 LV** nedan:

Rostskydd

Denna bromsvätska är hygroskopisk, vilket innebär att den drar till sig fukt (med undantag för silikonbaserade bromsvätskor). Detta kan till exempel komma in genom bromsvätskebehållaren av plast eller genom bromsslangarna. Bromsvätskan bör därför bytas var 24:e månad. Särskilt med hybrid- och elfordon är det viktigt att hålla den elektriska ledningsförmågan låg. De använder mindre av det hydrauliska bromssystemet eftersom mycket bromsning görs med elmotorn för att återvinna energi. Detta gör bromssystemet mer känsligt för korrosion.

Förpackningsenheter

ART.NR.	VOLYM	PER ENHET	PER PALLET
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	-

Hög kokpunkt

Det hydrauliska bromssystemet används mindre, men det utsätts för betydande påfrestningar när det används. Hybrid- och elfordon har en ökad vikt på grund av batteripaketet, och i kombination med inbromsning i höga hastigheter kan detta få temperaturerna att stiga avsevärt. Det är därför viktigt att bromsvätskan har en hög kokpunkt.

Låg viskositet

DOT 5.1 har en mycket låg viskositet som gör att den kan röra sig snabbt inom bromssystemet. Därför reagerar bromssystemet snabbare vilket försäkras trafiksäkerheten.

Elektrisk ledningsförmåga

DOT 5.1 har låg elektrisk ledningsförmåga. Ur säkerhetssynpunkt minskar detta faran vid en olycka eller brand.

MPM 21000LV jämfört med MPM 21000

MPM DOT 5.1 LV med artikelnummer 21000LV överträffar på alla sätt den normala MPM DOT 5.1, artikelnummer 21000. Denna produkt kan därför användas vid alla tidpunkter då normal DOT 5.1 bromsvätska rekommenderas eller används.

Hitta rätt produkt

Vill du vara säker på att du väljer rätt produkt? Kontrollera alltid www.mpmoil.com för den föreskrivna produkten och intervallet för vätskebyte

Om du har några frågor,

kontakta MPM:s tekniska support på support@mpmoil.com eller ring **+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

