



PRODUCT NEWS



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

Remsystemen voor hybride en volledig elektrische (EV) voertuigen eisen een nieuwe generatie remvloeistoffen. Deze voertuigen gebruiken hun remsysteem namelijk anders dan conventionele voertuigen met alleen een verbrandingsmotor.

Bij de eerste hybride modellen werd nog met DOT 4 of zelfs DOT 3 gewerkt. Maar de remsystemen hebben de laatste twintig jaar een enorme ontwikkeling doorgemaakt. Daarom wordt in de huidige nieuwe generatie hybride en EV een low viscosity DOT 5.1 remvloeistof toegepast.

Wij hebben voor u de belangrijkste eigenschappen van de nieuwe **MPM DOT 5.1 LV** op een rij gezet;

Corrosiewering

Deze remvloeistof is hygroscopisch, dat houdt in dat de remvloeistof vocht aantrekt (met uitzondering van remvloeistoffen op siliconenbasis). Dit kan bijvoorbeeld door het kunststof remvloeistof reservoir of door de remslangen naar binnentreden. Daarom moet de remvloeistof om de 24 maanden worden vervast. Zeker bij hybride en EV-voertuigen is het van essentieel belang om de geleidbaarheid laag te houden. Zij maken minder gebruik van het hydraulische remsysteem omdat er met de elektromotor veel wordt afgeremd om energie terug te winnen. Hierdoor is het remsysteem gevoeliger voor corrosie.

Verpakkingseenheden

ART.NR.	VOLUME	ITEMS PER UNIT	ITEMS 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
P21000LV	Bulk	1	-

Hoog kookpunt

Het hydraulisch remsysteem wordt dan weliswaar minder gebruikt, maar bij gebruik wordt het zwaarbelast. Hybride en EV-voertuigen hebben door het accupakket een hoog gewicht. In combinatie met afremmen bij hoge snelheden kan de temperatuur hierdoor flink oplopen. Een hoog kookpunt is voor de remvloeistof dus van essentieel belang.

Lage viscositeit

De DOT 5.1 heeft een zeer lage viscositeit waardoor het zich snel binnen het remsysteem kan verplaatsen. Het remsysteem reageert daardoor sneller zodat de verkeersveiligheid wordt verhoogd.

Elektrische geleidbaarheid

De DOT 5.1 heeft een lage elektrische geleidbaarheid. Dit vanuit een veiligheidsoogpunt, om gevaar bij een ongeluk of brand te beperken.

MPM 21000LV ten opzichte van MPM 21000

MPM DOT 5.1 LV met artikelnummer 21000LV overtreft in alle opzichten de normale MPM DOT 5.1, artikelnummer 21000. Dit product kan dus te allen tijde worden ingezet waar normale DOT 5.1 remvloeistof wordt geadviseerd of ingezet.

Vind het juiste product

Wilt u zeker zijn van de juiste productkeuze? Kijk voor het voorgeschreven product en het verversingsinterval op www.mpmoil.com

Voor technische vragen?

Neem contact op met MPM Technical Support via support@mpmoil.com OF bel met **+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

