

TECHNICKO-INFORMAČNÝ LIST

NON BIO DIESEL PRE ELEKTRICKÉ AGREGÁTY

Všeobecná charakteristika:

Non bio diesel pre elektrické agregáty je aditovaná zimná nafta bez obsahu biozložiek (metylesterov mastných kyselín – FAME).

Vyznačuje sa efektívnym spaľovaním, ktoré prispieva k zníženiu spotreby paliva, nízkou tvorbou usadenín v spaľovacom priestore, bezproblémovým studeným štartom, hladkým chodom motora a nižšou dymivosťou.

Použitie moderných nízkoteplotných prísad, zabezpečuje štartovateľnosť a prevádzkyschopnosť vznetrových motorových vozidiel aj pri dlhodobých nízkych teplotách.

Non bio diesel pre elektrické agregáty neobsahuje biozložku (FAME), je preto skladovateľná veľmi dlhé obdobie.

Skladovateľnosť v uzavretej nádrži alebo sude chránenom pred poveternostnými vplyvmi je až 24 mesiacov.

Použitie:

Non bio diesel pre elektrické agregáty je určený pre použitie ako celoročné palivo pre záložné zdroje elektrickej energie s naftovým motorom – dieselgenerátory, ale aj v záložných protipožiarnych čerpadlách a iných statických zariadeniach s naftovým motorom.

Vďaka nulovému obsahu biozložky nedochádza k jeho degradácii v nádržiach, čím významne prispieva k bezproblémovému nábehu dieselgenerátora aj po dlhšej dobe nečinnosti.

Balenie a skladovanie:

Non bio diesel pre elektrické agregáty sa dodáva v 50L a 185L kovových sudoch a autocisternách.

Uskladňuje sa v dobre uzavretých nádržiach, na miestach chránených proti poveternostným vplyvmi.

Skladovateľnosť pri dodržaní uvedených podmienok je 24 mesiacov odo dňa naplnenia.

Kvalitatívne ukazovatele:

Limitné hodnoty najdôležitejších parametrov a predpísané metodiky pri ich stanovení, dané normou na kvalitu motorových náft STN EN 590, sú zhrnuté v tabuľke:

Vlastnosť	Jednotka	Limity		Skúšobná metóda
		Minimum	Maximum	
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	815	845	STN EN ISO 12185
Cetánové číslo		51		STN EN ISO 5165
Polycyklické aromatické uhľovodíky	% (m/m)		8	STN EN 12916
Obsah síry	mg/kg		10	STN EN ISO 20846
Bod vzplanutia	°C	55		STN EN ISO 2719
Obsah vody	% (m/m)		0,02	STN EN ISO 12937
Korózia na medenom pliešku (3 h pri 50 °C)	stupeň korózie		Trieda 1	STN EN ISO 2160
Obsah metylesteru mastnej kyseliny (FAME)	% (V/V)		<0,5	STN EN 14078
Viskozita pri 40 °C	mm ² /s	2	4,5	STN EN ISO 3104
Destilačná skúška STN EN ISO 3405				
% (obj.) destilátu do 250 °C %	% (V/V)		<65	STN EN ISO 3405
% (obj.) destilátu do 350 °C	% (V/V)	85		STN EN ISO 3405
95 % (obj.) predestiluje do	°C		360	STN EN ISO 3405
MTF (filtrateľnosť)	°C		-35	STN EN 116

Obmedzenie použitia tovaru:

Non bio diesel pre elektrické agregáty má právnymi predpismi stanovené obmedzené použitie a nie je určený na použitie do pohonov dopravných prostriedkov. Toto obmedzenie je definované právnymi predpismi Slovenskej republiky najmä zákonom č. 309/2009 Z. z. a vyhláškou MŽP SR č. 251/2023 Z. z. a predpismi upravujúcimi podmienky uvedenia tovaru na trh v Slovenskej republike.

Porušením definovaného účelu použitia tovaru sa zákazník vystavuje trestnoprávnemu postihu.

Platnosť od 27. 11. 2023