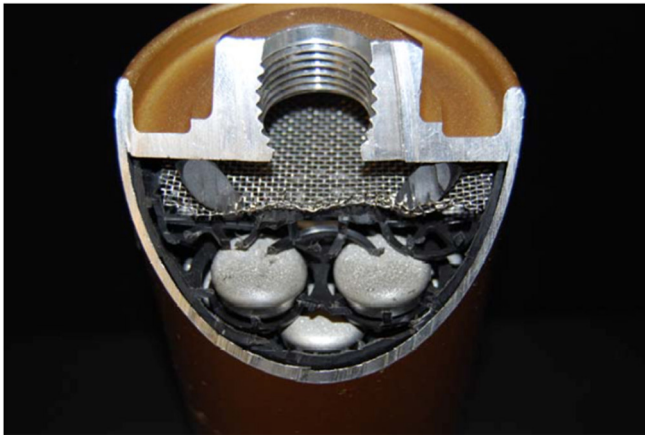


## Katalytická úprava paliva na zvýšenie účinnosti spaľovania



**Znižuje spotrebu  
paliva**

**Znižuje  
emisie**



### Druhy paliva

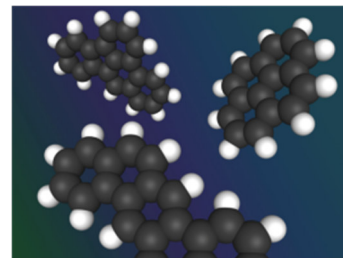
- Motorová nafta
- Bionafta
- Dieselové palivo pre lode
- Ťažké oleje
- Bioplyn
- Propán



## Účinnok katalytickej úpravy na tekuté palivá

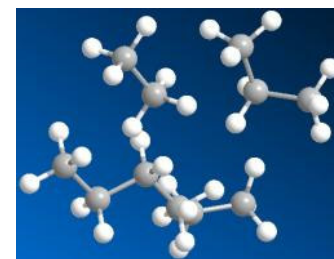
spočíva v nasledujúcom

- Zníženie podielu polynukleárných aromátov a súčasné zvýšenie podielu alifátov
- Zvýšenie pomeru H-C
- Zvýšenie Cetánového čísla
- Zlepšenie mazacích schopností
- Zvrátenie procesu prirodzenej degradácie palív



## Účinnok na zemný plyn a propán

- Vplyvom katalytickej úpravy na nemetánové uhľovodíky a vodu sa zvyšuje účinnosť spaľovania lepším prístupom spaľovacieho kyslíka k molekulám vodíka



### Vlastnosti

- Oceľové puzdro s hlavicou z hliníkovej zliatiny
- Vitonové tesnenia
- Čierny povrch
- Kruhový uzáver bez vyčnievajúcich svoriek
- Odolnosť do tlaku 150 PSI a teploty 225°C
- Odvodňovací ventil
- Záruka na 10.000 hodín prevádzky



Kontakt:

**ECM ECO Monitoring, a.s.**  
 Nevädzová 5, 821 01 Bratislava,  
 Slovenská republika  
 Tel.: +421 2 4822 4811  
 Fax: +421 2 4822 4823  
 E-mail: [ecm@ecm.sk](mailto:ecm@ecm.sk)  
[www.ecmonitoring.com](http://www.ecmonitoring.com)

Označenie	Prietok diesel		Prietok ťažký olej	
	GPM	LPM	GPM	LPM
FHD-5-19-1.5	5	19	4	13
FHD-10-38-1.5	10	38	7	26
FHD-15-57-1.5	15	57	11	40
FHD-20-76-1.5	20	76	14	53
FHD-25-95-1.5	25	95	18	66
FHD-30-114-2	30	114	21	79
FHD-40-151-2	40	151	28	106
FHD-50-189-2	50	189	35	132
FHD-60-227-2	60	227	42	159
FHD-70-265-2	70	265	49	185
FHD-80-303-2	80	303	56	212
FHD-90-341-2	90	341	63	238
FHD100-379-2	100	379	70	265
FHD110-416-2	110	416	77	291
FHD120-454-3	120	454	84	318