

MOL RACING FUEL HI5

(homologizované podľa normy FIA)

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

MOL Racing Fuel Hi5 je homologizované závodné palivo FIA vyvinuté na základe trendov vo vývoji pretekárskych palív. Toto palivo bolo namiešané s použitím zložiek najvyššej kvality a energetického obsahu, s dôrazom na očakávania pretekárov.

Použitie:

Hi5 bolo vyvinuté špeciálne pre pretekárske automobily s motorom s turbodúchadlom a je optimalizované predovšetkým pre automobily používané v kategórii R5.

Tieto optimalizácie nielenže poskytujú rýchlejšie naberanie krútiaceho momentu pre pretekárske vozidlá kategórie R5, ale aj iné pretekárske vozidlá s turbodúchadlom, ktoré pracujú pri nižších otáčkach, môžu využívať extra výkon, ktorý poskytuje Hi5.

Hi5 je špeciálne navrhnuté pre turbodúchadlom preplňované motory a optimalizované pre pretekárske vozidlá triedy R5. Tieto optimalizácie nielenže poskytujú rýchlejšie zvýšenie krútiaceho momentu pre pretekárske vozidlá triedy R5, ale aj iné pretekárske vozidlá s turbodúchadlom ktoré jazdia pri nižších otáčkach, môžu využívať zvýšenie výkonu ktoré poskytuje Hi5.

Balenie a skladovanie:

MOL Racing Fuel Hi5 sa dodáva v 54L kovových sudoch.

Uskladňuje sa v dobre uzavretom originálnom obale, na miestach chránených proti poveternostným vplyvom.

Kvalitatívne ukazovatele

Vlastnosť	Jednotka	MSZ EN 228		Skúšobná metóda	Typická hodnota
		Min.	Max.		
Oktánové číslo výskumnou metódou	-	95	102	EN-ISO 5164	102
Oktánové číslo motorovou metódou	-	85	90	EN-ISO 5163	88,7
Hustota pri 15° C	kg/m ³	720	785	EN ISO 12185	780,8
Obsah kyslíka	% (m/m)	-	3,7	EN ISO 22854	3,27
Obsah olefinov	%(V/V)	-	18	EN ISO 22854	9,4
Obsah olova	g/l	-	0,005	EN 237	<0,005
Obsah benzénu	% (V/V)	-	1	EN 12177	<1
Tlak pár DVPE	kPa	45	60	EN 13016 - 1	40,6
Obsah síry	mg/kg	-	10	EN ISO 20884	1,9
Korózia na medi (3 h pri 50°C)	trieda	Trieda 1	EN ISO 2160	1a	
Obsah arómátov	% (V/V)	-	35	EN ISO 22854	34,2

Destilačná skúška

Odparené % pri 70 °C	% (V/V)	20	52	ISO 3405	26,9
Odparené % pri 100 °C	% (V/V)	46	72		63
Odparené % pri 150 °C	% (V/V)	75	-		98,1
Koniec destilácie	°C	-	210		135
Destilačný zvyšok	% (V/V)	-	2		1