

ADDENDUM REGLEMENT PARTICULIER 24H SPA EWC MOTO 2023

Article 12 – CARBURANT ET RAVITAILLEMENT

Le carburant utilisé sera celui fourni par le Promoteur.

En accord avec le contrat signé entre le Promoteur Discovery Sports Events et le pétrolier Panta Racing Fuels, voici le carburant autorisé pour chaque classe (voir ci-dessous).

Pour les équipes EWC et EXP, l'utilisation du carburant de spécification en octane 102 est obligatoire (98 interdit).

Pour les équipes SST, l'utilisation du carburant de spécification en octane 98 est obligatoire (102 interdit).

Contrôle des Systèmes de ravitaillement :
Les systèmes de ravitaillement (**homologués FIM**) seront vérifiés par les Commissaires Techniques.

Tous les systèmes de ravitaillement seront obligatoirement vérifiés le jeudi 15 juin de 9h00 à 17h00.

Sans approbation des Commissaires Techniques du système de ravitaillement, les équipes ne pourront pas participer aux essais du vendredi 16 juin.

Les opérations de ravitaillement devront se conformer aux Règlements d'Endurance FIM en vigueur.

Le stockage de carburant dans le stand ne pourra pas dépasser 60 litres (contenu du derrick inclus). Il est formellement interdit de fumer dans et devant les stands. Il est interdit à la personne affectée à la sécurité incendie de porter une tenue officielle de pompier.

Les appareils d'éclairage ne peuvent être fixés sur le support du réservoir de carburant autonome.

Annexe 8: Caractéristiques Carburant

ADDENDUM SUPPLEMENTARY REGULATIONS 24H SPA EWC MOTO 2023

Article 12 – FUEL AND REFUELING

The fuel used will be the one provided by the promotor.

According to the contract signed between the Promotor Discovery Sports Events and the fuel manufacturer Panta Racing Fuels, please find the fuels allowed for each class (see as below).

For the EWC and EXP teams, the use of the fuel in specification in Octane 102 is compulsory (98 forbidden).

For the SST teams, the use of the fuel in specification in Octane 98 is compulsory (102 forbidden).

Control of the refueling systems:
The refueling systems (**FIM Homologated**) will be checked by the scrutineers.
All refueling systems will be obligatory checked on Thursday 15 June from 9.00 a.m. to 5.00 p.m.

Should the refueling system not have been approved by the FIM scrutineers, the competitors will not be able to take part in the free practice sessions on Friday June 16nd.

Refuelling operations must comply with the Endurance FIM Regulations in force.

The storage of fuel in the stand may not exceed 60 litres (derrick content included).

It is strictly forbidden to smoke in front and the stands.

It is prohibited for the person assigned to the fire safety of wearing official fireman.

Lighting devices of lighting cannot be fixed on the support of the autonomous fuel tank.

Annexe 8: Fuel characteristics



PANTA MTV4T-01
(FIM HOMOLOGATED – BATCH 101)

PROPERTY	UNIT	FIM Specifications		TEST METHOD	TYPICAL VALUE
		Min.	Max.		
RON	-	95	102	EN-ISO 5164	102
MON	-	85	90	EN-ISO 5163	89,1
Density at 15° C	kg/m ³	720	775	EN-ISO 3675	761
Oxygen Content	%wt	-	2,7	Elemental analysis	2,69
Nitrogen Content	%wt	-	0,5	ASTM D 525	<0,1
Oxidation stability	minutes	360	-	ASTM D 3703	>800
Existent gum	mg/100 ml	-	5	EN ISO 6246	<1
Copper corrosion	rating		C1	ISO 2160	1a
Lead Content	g/l	-	0,005	ASTM D 3237	<0,003
Benzene Content	% vol	-	1,0	ASTM D 3606	<0,5
Reid vapour pressure	hPa	-	900	ASTM D 323	488
Sulphur content	ppm		10	EN ISO 20884	<10
Aromatic content	%vol	-	35	ASTM D 1319	<35
Olefin content	%vol	-	18	ASTM D 1319	<18
Total diolefin	% wt	-	1,0	GCMS/HPLC	<1
Distillation:					
Evaporated at 70 °C	%vol	22	47	ISO 3405	28
Evaporated at 100 °C	%vol	46	71		58
Evaporated at 150 °C	%vol	75	-		89
Final Boiling Point	°C	-	210		159
Residue	%vol	-	2		0,9

PANTA Distribuzione S.p.A

Sede Legale e Amministrativa

S.S. 235 – Km. 47+980 – 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel. 0373 235111 – Fax 0373 235156

PANTA Racing

S.S. 235 – Km. 47+980 – 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
T. 0373 235111 – E-mail: fuelorder@panta.it

Sedi Operative

Corso Alessandria, 486 – 14100 Asti – T. 0373 235140
Via Luigi Canina, 7 – 15033 Casale Monferrato (AL)
T. 0142 466103 – Fax 0142 466369
E-mail: spedizionipiemonte@panta.it
S.S. 235 – Km. 47+980 – 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
T. 0373 235163

Altre Sedi

Via Montefeltro, 4 – 20156 Milano
T. 02 300598200 / 202
Strada Cipata, 79 – 46100 Mantova
T. 0376 378.1
Via Nizza, 262 – 10126 Torino
T. 011 2173337

PANTA "ron 98" (FIA HOMOLOGATED)

PROPERTY	UNIT	FIA Specifications		TEST METHOD	TYPICAL VALUE
		Appendix J - Art 252			
		Min.	Max.		
RON	-	95	102	EN-ISO 5164	98,7
MON	-	85	90	EN-ISO 5163	87,4
Density at 15° C	kg/m3	720	785	EN-ISO 3675	742
Oxygen Content	%wt	-	3,7	Elemental analysis	1,9
Nitrogen Content	%wt	-	0,5	ASTM D 3228	<0,1
Peroxides and Nitroxides Content	Ppm	-	100	ASTM D 3703	<10
Lead Content	g/l	-	0,40	ASTM D 3237	<0,003
Benzene Content	% vol	-	5	ASTM D 3606	<0,5
Reid vapour pressure	hPa	-	900	ASTM D 323	652
Sulphur content	ppm	-	10	EN ISO 20884	<10
Aromatic content	%vol	-	35	ASTM D 1319	33,7
Distillation:					
Evaporated at 70 °C	%vol	10	47	ISO 3405	33,4
Evaporated at 100 °C	%vol	30	70		64,1
Evaporated at 150 °C	%vol	75	-		97,2
Final Boiling Point	°C	-	225		175,9
Residue	%vol	-	2		1,0

PANTA Distribuzione S.p.A

Sede Legale e Amministrativa

S.S. 235 - Km. 47+980 - 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel. 0373 235111 - Fax 0373 235156

PANTA Racing

S.S. 235 - Km. 47+980 - 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
T. 0373 235111 - E-mail: fuelorder@panta.it

Sedi Operative

Corso Alessandria, 486 - 14100 Asti - T. 0373 235140
Via Luigi Canina, 7 - 15033 Casale Monferrato (AL)
T. 0142 466103 - Fax 0142 466369
E-mail: spedizionipiemonte@panta.it
S.S. 235 - Km. 47+980 - 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
T. 0373 235163

Altre Sedi

Via Montefeltro, 4 - 20156 Milano
T. 02 300598200 / 202
Strada Cipata, 79 - 46100 Mantova
T. 0376 378.1
Via Nizza, 262 - 10126 Torino
T. 011 2173337