



IGOL.

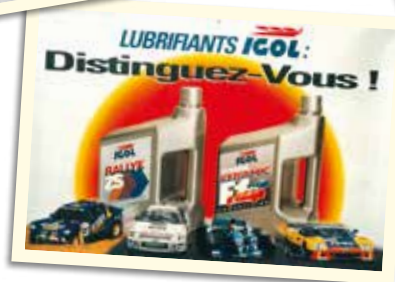
LUBRIFIANTS



LA **PASSION** DE
LA **PERFORMANCE**

**GAMME
AGRICULTURE
TRANSPORT
TP**

QUI SOMMES NOUS ?



1950



1970



1990



2000

PLUS DE 70 ANS DE PASSION ET L'HISTOIRE CONTINUE

Issue de l'association originale d'une quinzaine de chefs d'entreprises indépendants produisant et distribuant des lubrifiants dans différentes régions, la marque IGOL s'est développée pour devenir aujourd'hui un des leaders des fabricants indépendants de lubrifiants.

Nous n'avons jamais cessé de promouvoir la qualité, la proximité et l'innovation afin d'établir avec chacun de nos clients un partenariat performant.

PARTENAIRE DE LA PERFORMANCE

Depuis toujours IGOL est engagé au plus haut niveau des sports mécaniques. Rallyes et compétitions moto font partie de l'ADN de notre marque. Formidable laboratoire pour mettre au point en conditions réelles ses lubrifiants les plus innovants, IGOL est fier de soutenir ses partenaires dans la performance, le dépassement de soi et la victoire.



DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS À VOS BESOINS



LA QUALITE DE SERVICE

UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE : L'ORGANISATION AUTOMOTIVE

Organisée en 5 régions commerciales pour le département Automotif et une organisation nationale pour Industrie, c'est au total une centaine de collaborateurs sur le terrain pour vous accompagner au quotidien.



IGOL PICARDIE ILE DE FRANCE AUTOMOTIVE

Direction régionale des ventes
Philippe BOUVY

IGOL BRETAGNE ANJOU

Direction régionale des ventes
Fabien COUTURIER

IGOL CENTRE

Direction régionale des ventes
Christophe LUINO

IGOL RHÔNE-ALPES

Direction régionale des ventes
Christophe LUINO

IGOL PROVENCE

Direction régionale des ventes
Christophe LUINO

LE SUPPORT TECHNIQUE

L'assistance technique est assurée sur le terrain par votre interlocuteur commercial, une équipe technique dédiée est également disponible.

**Besoin d'un renseignement technique, d'une
préconisation produit ou d'un plan de graissage ?
Notre équipe technique répond à vos questions !**

► **Par téléphone : 03 10 00 14 60**

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et 13h30 à 17h 30

► **Par mail : service.technique.automotive@igol.com**

NOS UNIVERS



LUBRIFIANT IGOL	SAE	ACEA	API	ISO	IVECO	SCANIA	MAN	MERCEDES BENZ	VOLVO	RENAULT	CUMMINS	DEUTZ	MACK	MTU	CATERPILLAR	NEW HOLLAND	AUTRES	TRANS- PORT	AGRI	TP
IGOL PRO 610 X	5W-30		FA-4 / SN	DH-2				MB 228.61	VDS-5 (SFU)	RLD-5 (SFU)	CES 20087						GLOBAL FH-2 DFS 93K223	✓		
IGOL PRO 550X	5W-30	E6/E9/E7/ E4	CJ-4	DH-2	18-1804- TLS-E6 TBN >13	LDF-4	M 3477 M 3677 M 3775 M 3271-1	228.51 228.31	VDS-4	RLD-3	CES 20081	DQC IV-10 LA	EO-O Premium Plus	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2		DAF Detroit Diesel 93k218	✓		
IGOL PRO 500X	5W-30	E6/E9/E7	CK-4	DH-2		LDF-4	M 3477 M 3677 M 3775 M 3271-1	228.52 228.51 228.31	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2		Ford WSS-M2C213-A1 Detroit Diesel DDC 93K222 DAF Extended Drain	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X	5W-40	E9	CK-4					228.31	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086		EO-S-4.5	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2		Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X FE	10W-30	E6/E9/E7	CK-4	DH-2		LowAsh	M 3677 M3477	228.51	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-10 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521	DAF Extended Drain DDC 93K218	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X	10W-40	E6/E9/E7	CK-4	DH-2		LowAsh	M 3477	228.51	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-10 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2		Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	15W-40	E9	CK-4	DH-2			M 3575	228.31	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC III-10 LA	EO-S-4.5	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2		Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 400X	10W-30	E9/E7	CJ-4	DH-2			M 3575	228.31	VDS-4	RLD-3	CES 20081	DQC III-10 LA	EO-O Premium Plus		ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521	Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	10W-40	E9/E7	CJ-4	DH-2			M 3775		VDS-4	RLD-3	CES 20081	DQC III-18 LA	EO-O Premium Plus	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2		Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	15W-40	E9	CJ-4				M 3575	228.31	VDS-4	RLD-3	CES 20081	DQC III-10 LA	EO-O Premium Plus	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2			✓	✓	✓
IGOL PRO 200X	10W-40	E6/E7	CJ-4			Low Ash	M 3477 M 3271-1	228.51	VDS-3	RLD-2	CES 20076 CES 20077	DQC III-10 LA	EO-N	MTU Type 3.1	ECF-1A			✓	✓	✓
IGOL PRO 150X	5W-30	E4/E7	CI-4			LDF-3	M 3277	228.5	VDS-3	RLD-2	CES 20077	DQC IV-10	EO-N / EO-M Plus	MTU Type 3			VOITH CLASS A DAF Extended Drain Ford WSS-M2C212-A1	✓	✓	✓
IGOL PRO 140X	10W-40	E4/E7				LDF-3	M 3277	228.5	VDS-3	RLD-2	CES 20072	DQC III-10	EO-N / EO-M Plus	MTU Type 3			DAF EXTENDED DRAIN	✓	✓	✓
IGOL PRO 100X	10W-30	E7	CI-4				M 3275	228.3	VDS-3	RLD-2	CES 20077 CES 20078		EO-N / EO-M Plus	MTU Type 2	ECF-2 / ECF-1A		GLOBAL DHD-1	✓	✓	✓
	10W-40	E7	CI-4				M 3275	228.3	VDS-3	RLD-2	CES 20077 CES 20078	DQC III-10	EO-N / EO-M Plus	MTU Type 2	ECF-2 / ECF-1A		GLOBAL DHD-1 Detroit Diesel DDC 93K215	✓	✓	✓
	15W-40	E7	CI-4				M 3275	228.3	VDS-3	RLD-2	CES 20077 CES 20078	DQC III-10	EO-N / EO-M Plus	MTU Type 2	ECF-2 / ECF-1A	NH-330H	GLOBAL DHD-1 ALLISON TES 439	✓	✓	✓
IGOL PRO 7X	15W-40	niveau E5-E3	CH-4	DH-1			M 3275	228.3	VDS-2	RLD-2	CES 20076 CES 20077				ECF-2 / ECF-1A	NH-330H		✓	✓	✓
IGOL PRO 4X	15W-40	niveau E2	CG-4				M 271	228.1	VDS					MTU Type 1		NH-330 G		✓	✓	✓
IGOL PRO 4	15W-40	niveau E2	CF-4					227.1								NH-330 G		✓	✓	✓
IGOL PRO 4 MONO	10W/20W 30/40/50	niveau E2	CF-4														ZF TE-ML 03A	✓	✓	✓

GAMME MOTEUR GAZ

IGOL PRO MMX	10W-40	E6/E4/E7	CJ-4	DH-2	TBN>12	Low Ash	M 3477 M 3271-1	228.51	VDS-4 CNG	RLD-3	CES 20081	DQC IV-10 LA		MTU Type 3.1			
IGOL PRO HMGR	15W-40						M3271-1	MB p.226.9	CNG		CES 20076/77						RVI : RGD
IGOL PRO HMGS	SAE 40	GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (Versions A&B), Type 6 (Versions C&E) / GE Jenbacher Natural Gas (Class A), Biogas (Class B) / MWM - Natural Gas /										MAN M3271-2 / Rolls-Royce B35;40 / Rolls-Royce C36;33 / MWM - Biogas / Rolls-Royce K-G1/G2/G3/G4 / Wärtsilä SG34, SG50 / Cummins QSK 60					

LUBRIFIANT IGOL	ÉPAISSISSANT	NATURE DE L'HUILE DE BASE	VISCOSITÉ C1N, DE L'HUILE DE BASE À 40°C	COULEUR	GRADE	CHARGE SOUDURE (KG)	CHARGE SOUDURE (KG)	TEMPÉRATURE MINI (°C)	TEMPÉRATURE MAXI (°C)
AUTOMOTIVE & INDUSTRIE									
IGOL POLYSER	Li	Min.	130	Ambre	2	non EP	>190		140
IGOL ROULEMENT EP 0, 00, 000	Li	Min.	60	Ambre	000 à 0	250	>160	-30	120
IGOL ROULEMENT EP 1, 2, 3	Li	Min.	130	Ambre	1 à 3	250	>180	-20	130
IGOL ROULEMENT BIMO EP	Li	Min.	130	Grise	2	>280	>190	-30	140
IGOL SHP 50	Li/Ca	Min.	310	Verte	2	>315	> 80	-20	140
IGOL SELLETES	Li/Ca	Min.	> 900	Noire	2	>500	>170	-20	140
IGOL GREASE BRH	Li/Ca	Min.	310	Grise	2	500	>180	-30	140
IGOL PERFECT PLUS	Li/Ca	Min.	140	Verte	2	>280	>180	-20	140
IGOL PREMIUM GREASE	Complexe de Li (3S)	Min.	100	Verte	2	>315	>250	-20	180
IGOL RALLYE GREASE	Complexe de Li (2S)	Min.	200	Bleue	2	>250	>230	-20	160

BIODÉGRADABLE *(Biodégradable selon normes OECD 301B ou CEC-L-33-T82, voir détails et valeurs sur FT)*

IGOL PROBEOL GREASE G 000	Inorganique	Ester	46	Claire	000	>200	sans	-25	
IGOL PROBEOL GREASE SHP 50	Li/Ca	Ester	140	Ambre	2	>400	>160	-18	145

PÂTES DE MAINTENANCE

IGOL PÂTE AS 450	Li			Gris bleuté	2		sans	-25	400
IGOL PÂTE THERMO CONTACT	Li	Min.	130	Aluminium	1		>180	-20	600
IGOL PÂTE TE 1000	Li	Min.	120	Aluminium	1		>180	-30	1100



LUBRIFIANT IGOL	SAE	ACEA	API	ISO	CATERPILLAR	ALLISON	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON	FORD	ZF TE-ML	AUTRES
-----------------	-----	------	-----	-----	-------------	---------	------------	-----------------	------	----------	--------

MULTIFONCTIONNELLES

IGOL PRO MULTI SUPER	10W-30 10W-40	E2-96 Issue 5 E7/08	CF-4 SF/CE CI-4 GL-4 GL-5		TO-2 (Transmission)	C4 (Transmission)	JDM J27 (Multifonctionnelle)	CMS M1139/M1145 (M1144) (Multifonctionnelle)	ESN-M2C-159B Utilisation pour CNH (Multifonctionnelle)	06B (couvre 06C/ 06Q/06R) 06D (Eccom) 06F (S-Matic) 07B (Transmissions)	MAN 271 (Moteur) MIL-L-2104D (Moteur)
IGOL PRO MULTI	15W-30 15W-40		CD/SF GL-4	ISO-L-HV (68)				CMS M1139 (moteur & transmissions)	ESN-M2C-159A (moteur & transmissions)		MIL-L-2104D/ MIL-L-46152B (Moteur) MIL-L-2105 (Transmissions)

LUBRIFIANT IGOL	SAE	API	ISO	CATERPILLAR	ALLISON	KUBOTA	VOLVO	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON	FORD	CNH MAT	CASE	ZF TE-ML	AUTRES
-----------------	-----	-----	-----	-------------	---------	--------	-------	------------	-----------------	------	---------	------	----------	--------

TRANSMISSIONS

IGOL TICMA FLUID PRO	80W	GL-4	ISO-L-HV (46-68)	TO-2	C4	SUPER UDT SUPER UDT LF	CE WB 101	JDM J20C JDM J20D	CMS M1135/ M1141 CMS M1143/ M1145	ESN-M2C-86B & C	CNH MAT 3505 CNH MAT 3525 (FNHA-201.00 = M2C 134D) CNH MAT 3526 (FNHA 2-C- 200.00) CNH MAT 3510 (MS 1317= API GL-4)	MS 1207 MS 1209 MS 1210	03E / 05F / 06K / 17E	
IGOL TICMA FLUID XT	80W	GL-4					CE WB 101	JDM J20C	CMS M1143/ M1145		CNH MAT 3505/3525		03E / 05F / 17E	VALTRA G2-08 / G2-B10
IGOL TICMA FLUID XT XTREM	80W	GL-4		TO-2	C4		CE WB 101	JDM J20C JDM J20D	CMS M1143/ M1145	ESN-M2C-86C ESN-M2C-134D FNHA-2-200.00/ 201.00	CNH MAT 3540/3525	MS 1210	03E / 05F / 06K / 17E / 21F	VALTRA G2-08 / G2-B10 CLAAS CVT
IGOL TICMA FLUID MU	80W	GL-4 +	ISO-L-HV (46-68)					JDM J20C JDM J20D	CMS M1135/ 1141 CMS 1143	ESN-M2C-86C ESN-M2C-134D				
IGOL TICMA FLUID MU XTREM	10W-30	GL-4	ISO-L-HV (46-68)	TO-2	C4		CE WB 101	JDM J20C JDM J20D	CMS M1135/ 1141 CMS M1143/1145	ESN-M2C-86B & C	CNH MAT 3505 CNH MAT 3525 (FNHA-201.00 = M2C 134D) CNH MAT 3526 (FNHA 2-C- 200.00) CNH MAT 3510 (MS 1317= API GL-4)		03E / 05F / 06K / 17E	
IGOL TICMA FLUID HB XTREM	80W	GL-4 +										CASE IH B6 MS 1207 MS 1209 MS 1210		
IGOL TICMA FLUID RF	80W	GL-4 +							M1135	ESN M2C86-B				VALMET RENAULT-FIAT
IGOL TICMA FLUID V	80W						CE WB 102							
IGOL TICMA FLUID T04	10W 30 50			TO-4	C4									

LUBRIFIANT IGOL	SAE	DIN	ISO	NF E	CATERPILLAR	ALLISON	AUTRES
-----------------	-----	-----	-----	------	-------------	---------	--------

HYDRAULIQUES

IGOL TICMA FLUID HV 15 22 32 46 68 100		51524 Partie 3 HLVP-15 22 32 46 68 100	ISO 11158 Cat. HV ISO-L-HV 15 22 32 46 68 100	48-603			DENISON HFO (Pompe T6C-020)
IGOL TICMA FLUID HVI 13 26			NF EN ISO 6743-4				
IGOL TICMA FLUID LP 20		51524 Partie 3 HLVP-46	ISO 11158 Cat. HV 46				

LUBRIFIANT IGOL	SAE	API	MIL	MAN	ZF TE-ML	SCANIA	MERCEDES-BENZ	VOLVO	MACK	ARVIN MERITOR	FORD	AUTRES
-----------------	-----	-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------	------	---------------	------	--------

BOITES DE VITESSES

TRANS GEAR MBT	75W-90	GL-4		341 Type MB	08		235.11				
TRANS GEAR ZF PLUS	75W-80	GL-4	MIL-PRF-2105 E	341 Type Z4 341 Type E3	02B/05B/12L/12N/16 F 17B/19C/21B			97312 SAE J 2360			
ZF ECOFLUID M	75W-80			MAN 341 Type Z-5	01E/02E/16P						

BOITES ET PONTS

GEAR S	80W-90	GL-5		342 Type M-2		STO 1:0						
	85W-140	GL-5				STO 1:0	235.8					
GEAR SYNTH	75W-90	GL-4 GL-5		3343 S	02B/05B/12B/16F/17 B 19C/21B	STO 1:0		97312				
HERITAGE GRAMO B	80W-90	GL-5	MIL-L-2105 D									
HYPOID B	80W-90	GL-5	MIL-PRF-2105 D	342 Type M1 & M2	05A/07A/08/12A/16 B 16C/17B/19B/21A							
	85W-90	GL-5	MIL-PRF-2105 D	342 Type M1	07A/16B/16D 16C/17B/19B/21A		235.0	97310 97316				DAF RENAULT VOITH 3. 325-339
	85W-140	GL-5	MIL-PRF-2105 D		07A/08/12E/16C 16D/21A			1273.10				
SYNTHEGEAR	75W-90 75W-110	GL-4 GL-5 MT-1	MIL-PRF-2105 E	3343 S / 341 Typ E-3 341 Typ Z2 / 342 Typ S1 342 M3	02B/05B/12L/12N/16 F 17B/19C/21B	STO 1:0	235.8	97312 SAE J 2360	GO-J	0-76-N		DAF IVECO
SYNTHEGEAR LS	75W-90	GL-4 GL-5 MT-1	MIL-L-2105D MIL- PRF- 2105E	3343 Type S / MAN 341 Type E3 / Z2 / MAN 342 M3	02B/05B/12L/12N/16 F 17B/19C/21B	STO 1:0	235.8	97312 SAE J 2360	GO-J	0-76-N		DAF IVECO
	75W-140	GL-4 GL-5 LS			05B/12B	STO 1:0					M2C-192-A	GM 12346140
TRANS EPA	80W-90	GL-4			02B/17A		235.1					

PONTS

HYPOID BPA	90	GL-5 LS	MIL-L-2105 D	342 Type M1	05C/07A/12C/16B/16C/ 16D/16E/17B/19B/21A/21C		235.0	97310 97316				DAF VOITH 3.325-339
	140	GL-5 LS	MIL-L-2105 D	342 Type M1	07A/16B/16C/16D 17B/19B/21A		235.0	97310 97316				
LONG GEAR	80W-90	GL-5 MT-1	MIL-PRF-2105E SAE J 2360	342 Type M3	05A/05B/07A/08/12 B 12E/16B/16C/16D/1	STO 1:0	235.20					
IGOL R	90											Pont arrière à vis sans fin et couronne bronze

TP

[illegible]



Retrouvez l'univers d'IGOL
avec ce flashcode depuis
votre smartphone

IGOL BRETAGNE ANJOU

PA de la Forêt - BP 10
44140 LE BIGNON - FRANCE
T. +33 (0)2 40 32 80 00

IGOL CENTRE

72, rue d'Alsace Lorraine - CS 70002
58028 NEVERS CEDEX - FRANCE
T. +33 (0)3 86 59 78 80

IGOL PICARDIE ILE-DE-FRANCE

614, rue de Cagny - CS 19403
80094 AMIENS CEDEX 3 - FRANCE
T. +33 (0)3 22 47 79 47

IGOL.
LUBRIFIANTS

IGOL FRANCE

614, rue de Cagny - CS 19403
80094 AMIENS CEDEX 3 - FRANCE
T. +33 (0)3 22 50 22 22