



IGOL.

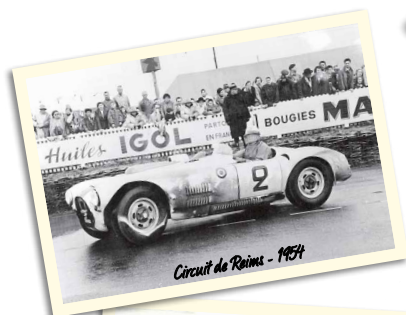
LUBRIFIANTS



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

GAMME
PROBÉOL

QUI SOMMES NOUS ?



1950



1970



1990



2000

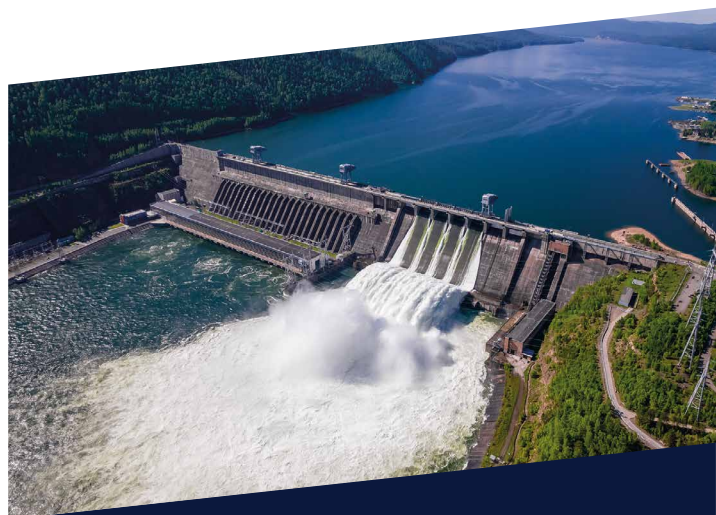
PLUS DE 70 ANS DE PASSION ET L'HISTOIRE CONTINUE

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.

IGOL a conçu et développé une gamme de produits spécifiques pouvant répondre aux besoins des zones sensibles comme l'exige la législation. La gamme IGOL PROBEOL se compose de lubrifiants innovants permettant son usage dans les secteurs des travaux publics, des espaces verts, du maritime, de l'hydroélectricité, des stations de ski, des parcs nationaux, de l'agriculture ou de l'agroalimentaire.

IGOL PROBEOL utilise une technologie de synthèse non issue du pétrole et apporte des propriétés techniques tout aussi performantes que les lubrifiants issus de fabrication traditionnelle. En complément IGOL PROBEOL apporte une garantie de non-toxicité et un caractère renouvelable.



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 Automotive 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**

NOTRE GAMME

PROBEOL.

IGOL LUBRIFIANTS

LUBRIFIANTS INNOVANTS
HYDRAULIQUES - GRAISSES - HUILES DE CHÂÎNES - PRODUITS ANNEXES





HUILES DE CHÂÎNES ET DE SCIE

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL	SPÉCIFICATIONS
PROBEOL CHAÎNE 150 EL	Lubrifiant biodégradable selon la norme OECD 301 B, non écotoxique, pour le graissage des chaînes et guides de tronçonneuses ; il est spécialement formulé pour répondre aux plus sévères exigences de lubrification. <i>Respecte les critères de l'Ecolabel Européen</i> 
PROBEOL CHAÎNE 100/150	Lubrifiant biodégradable pour le graissage des chaînes et guides de tronçonneuses. Excellente lubrification et forte adhésivité.
PROBEOL PULVOUCOPE V	Huile entière de grade 32 destinée à la lubrification des scies à ruban. Elle est biodégradable, non toxique, et s'utilise en micro-pulvérisation.
PROBEOL PULVOUCOPE F	Huile entière de grade 32 destinée à la lubrification des scies à ruban. Elle est biodégradable, non toxique, et s'utilise en micro-pulvérisation. Utilisation possible en hiver et en extérieur jusqu'à -15°C.
PROBEOL EMULSCIE V	Fluide émulsionnable s'utilisant entre 4 et 10%, pour la lubrification et le sciage du bois. Ces triglycérides recouvrent les organes lubrifiés et présentent une forte adhérence sur les aciers. Haut pouvoir de dissolution des résines qui habituellement collent à la lame. Cette propriété assure la pérennité du pouvoir coupant de la lame. Fluide ne dégageant pas d'odeur désagréable, n'imprégnant pas les vêtements. Emulsion ininflammable. Ce produit existe également en version autorisée au contact fortuit alimentaire NSF H1 (EMULSCIE AL).

HUILE DE TRANSMISSION

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL	SPÉCIFICATIONS
PROBEOL MU XTREM	API GL-4 - ISO-VG-46 - John Deere J20C - NH 410 BS Huile de transmission hydraulique freins immergés > UTTO (Universal Tractor Transmission Oil). Huile biodégradable de très haute qualité, utilisée pour les transmissions hydrauliques et mécaniques des engins et matériels de travaux publics et agricoles. Le système d'additivation renforcé permet à PROBEOL MU XTREM d'assurer une très bonne lubrification des engrenages et des commandes hydrauliques ainsi qu'un bon fonctionnement des freins immergés sans broutage. <i>Biodégradabilité > 70% (selon norme OECD 301B)</i>

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL

SPÉCIFICATIONS

HUILES HYDRAULIQUES

PROBEOL SAT 46	Disponible également en grade 22 et 32 ISO 15380 (HEES) - DIN 51524-2 - DIN 51524-3 Fluide hydraulique de synthèse, biodégradable, formulé à base d'esters saturés renouvelables à plus de 50 %, qui allie la préservation de notre environnement avec un très haut niveau de performance. Biodégradabilité > 60% (selon la norme OECD 301B)
PROBEOL HV 46 EL	Disponible également en grade 32 et 68 ISO 15380 (HEES) - DIN 51524 (HVLP) PROBEOL HV 46 est un fluide hydraulique de haute qualité, basé sur des esters synthétiques biodégradables, et des additifs hautes performances, résultat de recherches en laboratoire. PROBEOL HV 46 doit être utilisé comme fluide hydraulique dans les zones sensibles exposées au risque de pollution. PROBEOL HV 46 a tout particulièrement été conçu pour une lubrification hydraulique haut de gamme dans les conditions d'utilisation les plus sévères des matériels de travaux publics, des matériels agricoles (tracteurs, outils divers, matériels de carrière) et des matériels industriels (presses, vérins, machines-outils, etc.). De part son additivation renforcée, PROBEOL HV 46 présente une excellente résistance à l'oxydation, une très bonne stabilité thermique et une incomparable tenue à l'hydrolyse. Respecte les critères de l'Ecolabel Européen
PROBEOL HEES 46	ISO 15380 (HEES) - VDMA 24568 (HEES) Lubrifiant hydraulique biodégradable à base d'esters insaturés conseillé pour un usage en milieu agricole et forestier pour des utilisations à températures élevées (< 90°C) Biodégradabilité > 70% (selon la norme OECD 301B)
PROBEOL HETG 46	ISO 15380 (HETG) - VDMA 24568 (HETG) Lubrifiant hydraulique biodégradable à base d'huiles d'origine végétale. Adaptée aux matériels agricoles, son utilisation est recommandée dans les zones sensibles. Utilisation dans les systèmes hydrauliques à des températures modérées (< 70°C). Biodégradabilité > 70% (selon la norme OECD 301B)



HEES : Huile Environnement Ester Synthétique

HETG : Huile Environnement Triglycéride sur base colza et/ou Tournesol Oléique (TO)

FLUIDE DE RINÇAGE

PROBEOL FLUSH	Fluide de rinçage sur base végétale, biodégradable et sans zinc, indispensable pour préserver la qualité biodégradable des lubrifiants hydrauliques lors de la permutation d'un fluide hydraulique minéral vers un fluide biodégradable PROBEOL. Biodégradabilité > 60% (selon norme OECD 301B)
----------------------	---





PRODUITS SPÉCIAUX IGOL

SPÉCIFICATIONS

MOTEURS 4 TEMPS

PROBEOL PLX 5W-30

ACEA E6/E7 - API CI-4 - CAT ECF-1a - MAN M 3277 low ash, MAN M3477 - Mercedes-Benz 228.51 - MTU catégorie 3 et 3.1 - Renault RXD - Volvo VDS-3

Huile moteur longue durée multigrade 100 % synthétique. Le grade 5W30 confère à PROBEOL PLX une grande performance en économie de carburant et de réduction massive de friction et de l'usure. Particulièrement recommandée pour un usage en milieu sensible exposé aux risques de pollution, PROBEOL PLX 5W30, en plus de sa biodégradabilité, répond aux profils d'exigence les plus sévères de nombreux constructeurs. Ainsi PROBEOL PLX permet de respecter les intervalles de vidange préconisés.

Biodégradabilité > 60% (selon norme OECD 301B)

MOTEURS 2 TEMPS

PROBEOL 2T TR

JASO FD - Anti-fumée ; ISO-L-EGD

Répondant à la très sévère norme anti-fumée JASO FD, PROBEOL 2T TR est une huile synthétique haut de gamme pour moteurs 2 temps « terrestres ». Cette huile est formulée à partir d'esters complexes biodégradables et d'un système d'additifs de haute performance qui améliorent son pouvoir lubrifiant et sa résistance à l'oxydation.

Biodégradabilité >64% (selon norme OECD 301B)

PROSURF AQUASYNTH 2T TCW-3

NMMA TC-W3® (Référence RL 90042R) - NMMA TC-W ; TC-W II - API TD

Lubrifiant pour moteurs 2 temps hors-bord à graissage séparé ou par mélange. En cas de mélange utilisation de 1% à 2% (selon les recommandations du constructeur). PROSURF AQUASYNTH 2T TC-W3 a été formulé à partir de base synthétique ester biodégradable de très grande qualité, combinée à des additifs sans cendres.

Biodégradabilité ≥ 60% (selon norme OECD 301B)

ABSORBANTS ET NETTOYANTS

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL

SPÉCIFICATIONS

PROBEOL ABSORB

Absorbant, antidérapant ignifugé utilisable en milieu industriel et sur routes, formulé à base de particules de bois issues de ressources renouvelables. PROBEOL ABSORB bénéficie d'un pouvoir absorbant important, d'une absence de métaux lourds dans la composition de l'absorbant et d'un taux de cendre réduit lors de son incinération.

Pouvoir absorbant (NF T 90-361) : Gasoil 335 %, eau 434 %, huile 15W-40 319 %.

Capacité maximale d'absorption du sac : gazole 27 litres / eau 35 litres / huile 26 litres

Classe d'appartenance du produit selon la norme NF T 90-362 : A (vrac)

IGOSOLVE VG 20

Solvant dégraissant à usage professionnel, IGOSOLVE VG-20 est destiné au nettoyage des pièces mécaniques. Utilisation en cuve ou application au chiffon ou au pinceau. IGOSOLVE VG-20 est exempt de composés chloré, fluoré et aromatique (H.A.P.). Grâce à sa faible volatilité, IGOSOLVE VG-20 préserve l'environnement.

Exempt de : ▪ COV (composé organique volatil) ▪ composé chloré ▪ composé fluoré ▪ composé aromatique ▪ Sans odeur

Biodégradabilité > 80% (selon norme OECD 301B)



GRAISSES & HUILES DE DÉMOULAGE

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL	SPÉCIFICATIONS
PROBEOL GREASE G Différents grades	La graisse fluide PROBEOL GREASE G 000 pour basse température est utilisée dans les systèmes de lubrification centralisée. Biodégradabilité > 90% (selon norme CEC-L-33 T-82)
PROBEOL GREASE SHP 50 EL	Grade NLGI : 2, DIN 51502 : KPE2E-20, ISO 12924 : L-XB(F)BIB2 Plage d'utilisation -20 à +90°C (max 100°C), point de goutte > 140°C Graisse lubrifiante à base d'un savon de calcium anhydre, d'ester de synthèse et d'huiles végétales. Particulièrement recommandée pour des applications en zones naturelles sensibles : milieux forestiers, espaces verts, proximité de cours d'eau, écluses, péniches. Résistance exceptionnelle à l'eau salée. Respecte les critères de l'Ecolabel Européen
PROBEOL VIBROLINE	Huile de démoulage différé des bétons vibrés, moules et coffrages en bois ou en métal. PROBEOL VIBROLINE contient des huiles végétales lui conférant de très bonnes propriétés d'onctuosité. Huile entière à utiliser en pulvérisation ou à la brosse sans aucune dilution. Biodégradabilité > 90% (selon norme CEC-L-33 T-82)
VEGELUB Aérosol	Huile d'origine 100% végétale biodégradable utilisable pour le graissage général et plus particulièrement adaptée à la lubrification en industrie alimentaire. Utilisation recommandée là où se présentent le risque de contamination de l'aliment ou les risques de pollution accidentelle de l'environnement.



PRODUITS DU FROID ET LAVE-GLACE

PRODUITS SPÉCIAUX IGOL	SPÉCIFICATIONS
PROBEOL LR MPG	AFNOR (NFR 15-601 Type 2) Liquide de refroidissement prêt à l'emploi, biodégradable, pour circuits de refroidissement de poids lourds et de véhicules industriels. Non toxique, respectueux de l'environnement. Protection contre le froid jusqu'à -25°C. Biodégradabilité > 70% (selon la méthode OECD 302 B)
PROBEOL PROTECT PULVÉ	Cet antigel pulvé est élaboré à base de glycérine. Il contient des inhibiteurs de corrosion pour protéger les métaux usuels et des tensioactifs pour l'entretien du pulvérisateur. Facilement biodégradable, il est d'origine naturelle. Sa coloration provient de la chlorophylle, colorant végétal.
PROBEOL LAVE-GLACE	PROBEOL LAVE-GLACE est destiné au nettoyage des glaces et pare-brises des véhicules. Sa protection jusqu'à -20°C permet son utilisation en période de gel. Il contient de l'alcool éthylique issu de la betterave, du blé ou de la canne à sucre. Les agents tensioactifs sont issus de matières premières essentiellement d'origine végétale (coco) et garanties sans OGM. Le colorant provient de la chlorophylle. Biodégradabilité > 99% (selon la norme OECD 302B)





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