



inter oil
LUBRIFIANTS



MADE IN FRANCE

**GAMME DES LUBRIFIANTS
PROFESSIONNELS**

MARINE



LINKEDIN

in



SITE WEB



www.inter-oil.com



Chimiget

Groupe Chimique Industriel



MAURAN S.A.S.

551 Route de Revel 31450 ODARS

+33 (0)5 61 81 03 61 - mauran@inter-oil.com

Filiale du Groupe Chimiget

HUILES MOTEURS 4 TEMPS MARINE ET PLAISANCE

PRODUITS INTER OIL	VISCOSITÉ	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
TORNADE 4 TCX	5W-40	Lubrifiant, synthétique, spécialement élaboré pour les moteurs 4 temps des motos-marines SEAD00, plus particulièrement équipés de compresseur. Moteurs « Supercharged » avec embrayage à bain d'huile pour l'entraînement du supercompresseur. Assure, dans toutes les conditions d'utilisations (usage sportif, compétition, etc...), une grande protection du moteur, contre l'usure, la rouille et la corrosion. Son traitement spécifique protège et prolonge la durée de vie des embrayages. Ce lubrifiant est conforme aux exigences de l'API (American Pétroleum Institute)	
TORNADE 4T MARINE	10W-40	Huile semi-synthétique, de très hautes performances générales. Spécialement élaborée pour les moteurs 4 Temps des scooters des mers, des motomarines, de toutes cylindrées et de toutes puissances.	API SN
TORNADE 4 TCX	10W-40	Lubrifiant semi-synthétique, spécialement élaboré pour les moteurs 4 temps des motos-marines SEAD00, plus particulièrement équipés de compresseur. Moteurs « Supercharged » avec embrayage à bain d'huile pour l'entraînement du supercompresseur. Assure, dans toutes les conditions d'utilisations (usage sportif, compétition, etc...), une grande protection du moteur, contre l'usure, la rouille et la corrosion. Son traitement spécifique protège et prolonge la durée de vie des embrayages.	CONFORME AUX EXIGENCES DE L'API SL
TORNADE 4T COMPETITION	10W-50	Lubrifiant de synthèse, de très hautes performances, tout spécialement élaboré pour les moteurs 4 Temps, de toutes cylindrées, fonctionnant dans les conditions de services les plus difficiles (compétition).	API : SL - JASO T903-2016 : MA 2

HUILES MOTEURS 2 TEMPS MARINE ET PLAISANCE

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
SAFE TORNADE 2T	Lubrifiant Synthétique, spécialement élaboré pour les moteurs 2 Temps des scooters des mers, des moto-marines, de toutes cylindrées et de toutes puissances. Protège l'environnement, à base de composants biodégradables. Assure une lubrification optimale du moteur dans toutes les conditions d'utilisation, hauts régimes, fortes accélérations et fortes décélérations, longues périodes de ralenti. Son traitement spécifique, selon une technologie à faible taux de cendre protège le moteur contre l'usure, la rouille, la corrosion et évite tout encrassement des chambres de combustion et système d'échappement. Recommandé pour les moteurs 2 Temps : Polaris, Yamaha et Kawasaki. GAMME SAFE.	<i>Niveau de performance 2T marine : NMMA TC-W3.</i>
TORNADE 2T COMPETITION	Huile 100 % Synthèse pour les moteurs 2 Temps, à graissage séparé (ou par mélange) refroidis par air ou par liquide, avec des propriétés ANTI FUMEE (JASO FD). Prédiluée, de couleur bleue.	API : TC - ISO : L-EGD - JASO : FD
TORNADE 2 TCX	Huile de synthèse, spécialement élaborée pour les moteurs 2 Temps des moto-marines SEAD00, de toutes cylindrées et de toutes puissances. Recommandée pour les moteurs ROTAX (injection et carburateur). Convient pour les conditions de service les plus sévères : longues périodes à plein régime, fortes accélérations et décélérations, importants fonctionnements au ralenti.	API : TC - JASO : FD et FC ISO: GLOBAL -L-EGD
TORNADE 2T	Huile minérale spécialement élaborée pour les moteurs 2 Temps des scooters des mers, des motomarines, de toutes cylindrées et de toutes puissances. Assure une lubrification optimale du moteur, pour toutes les conditions d'utilisation, moteur sollicité pendant de longues périodes à plein régime, fortes accélérations et décélérations. Recommandé pour les moteurs 2 Temps : Polaris, Yamaha et Kawasaki.	<i>Niveau NMMA TC-W3</i>
2T RAC X3	Huile pour moteurs Deux Temps "HORS BORD" à essence, de toutes cylindrées, refroidis à l'eau. Grand pouvoir lubrifiant, ne provoque pas de préallumage et d'encrassement des bougies. Protection contre la rouille lors des périodes prolongées de stockage des moteurs.	<i>NMMA TC-W3- API TC</i>
MARINE CF2 SAE 40	Huile monograde, pour tous moteurs Diesel deux-temps lorsque la spécification API CF-2 est demandée. Particulièrement conseillée pour les moteurs Diesel fabriqués par Detroit Diesel Corporation.	

LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT - LAVE GLACE

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS *Consulter la fiche technique pour connaître les niveaux de performances.
COOLING NG -37°C	Liquide de refroidissement, nouvelle génération, anti-corrosif, de couleur rose, toutes saisons, à base d'antigel et d'inhibiteurs de corrosion, sans borax, nitrites, amines et phosphates. Prêt à l'emploi, pour les motorisations de dernière génération, exigeant un liquide de refroidissement nécessitant une technologie Si-OAT (Organic Acid Technology). Convient particulièrement pour les moteurs équipés de composants en aluminium et alliages légers, adapté aux exigences des moteurs modernes Euro 6. Peut être utilisé sur l'ensemble du parc routier actuel, en vidange ou en appoint (quelle que soit la couleur du liquide de refroidissement présent). Protège de la surchauffe (> 120°C), participe au meilleur refroidissement du moteur et assure la protection contre le gel des circuits jusqu'à -37°C.	VW-TL-774G / NF R15-601 / ASTM D3306 / ASTM D4985 / BS 6580. DTFR 29D120 (MB 326.5) / DTFR 29D100 (MB 326.0) / MAN 324 typ Si-OAT / Scania / DAF / Volvo truck/MTU MTL-5048 / Cummins CES 14603 / DEUTZ DQC CC-14 / DEUTZ-FAHR (>04/2017). Audi, Seat, Skoda, VW (véhicules depuis 2008). Bentley, Bugatti, Lamborghini. Porsche : 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera (véhicules depuis 1997). Non recommandé pour les motorisations des véhicules légers de chez Mercedes-Benz
LAVE-GLACE	Lave-glace de très grandes performances générales, utilisable en toutes saisons (protection jusqu'à -20°C). Avec un excellent pouvoir de dégraissage, une fonction anti-reflet et anti-givre, élimine efficacement toutes souillures.	SANS MÉTHANOL

LES GRAISSES

PRODUITS INTER OIL	GRADE NLGI	CARACTÉRISTIQUES
TPX5	NLGI 2.5	Graisse bleue synthétique Longue Durée de très hautes performances et tenue à chaud. Son grade 2.5 et ses propriétés de formulation lui confèrent des pouvoirs anti-usure pour vos matériels, et des espacements de graissage de 1 à 5. Insoluble à l'eau. Concept Inter-Oil.
LCX 3000	NLGI 2	Graisse verte synthétique EP2 Longue Durée de très haute tenue pour les roulements et paliers. Stabilité exceptionnelle, et espacement de graissage de 2 à 3. Insoluble à l'eau. Concept Inter-oil.
SAFELAND EP2	NLGI 2	Graisse Synthétique, Extrême-Pression avec une biodégradabilité > 60% selon OCDE 301B et avec une utilisation autorisée en industrie agro-alimentaire où il y a un risque de contact fortuit (H1). Adaptée pour de multiples usages : axes, essieux, cardans, paliers hydrauliques ou hydroélectriques, roulements et galets..., pour les commandes des écluses et des barrages présents sur les voies fluviales, pour les engins agricoles (moissonneuses, machines à vendanger...)...Adhérente et insoluble à l'eau, elle est adaptée pour la lubrification de tous les organes pouvant être en contact fréquent avec l'eau. Sa bonne pompabilité permet aussi une utilisation dans les systèmes à graissage centralisé. GAMME SAFE.

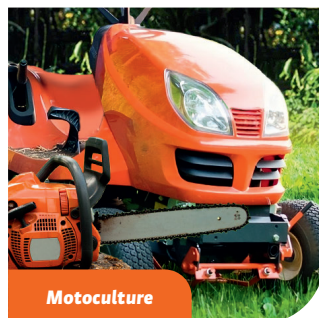
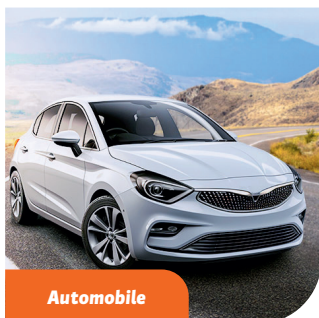
AUTRES PRODUITS DE NOS GAMMES DE LUBRIFIANTS

PRODUITS INTER OIL	CARACTÉRISTIQUES
DHP23	Détergent concentré pour utilisation à froid en pulvérisation ou machine automatique (portique de lavage). conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999, relatif aux produits de nettoyage des matériaux et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires. Peut être utilisé pour le nettoyage des citernes ayant contenu des produits alimentaires tels que jus de fruits, vins, etc...
INTER OIL CLEAN	Savon mains parfum lavande. Son exceptionnel pouvoir nettoyant permet d'éliminer : graisses, cambouis, goudrons, encres, peintures fraîches... sans risque d'agression particulière pour la peau. Conforme aux exigences de la norme AFNOR NFT 73-101, ne contient pas de solvant.
INTER OIL LINGETTE	Lingette pour des mains et objets sales en toutes situations. Très efficace contre huiles, goudrons, colles, vernis, encres...Double face : un côté abrasif pour les salissures les plus tenaces, et un côté lisse pour l'essuyage en douceur.



NOS GAMMES DE PRODUITS RÉPONDANT AUX EXIGENCES DES CONSTRUCTEURS

Consultez nos services commerciaux ou notre site internet pour connaître l'exhaustivité de nos produits par gamme



Votre contact



www.inter-oil.com