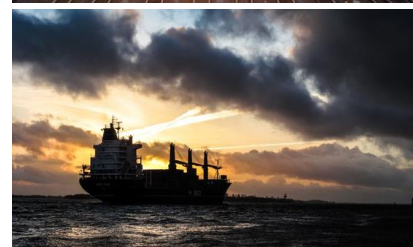
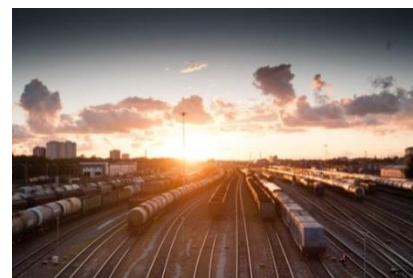




LUBRIFIANTS & ADDITIFS





Des lubrifiants et additifs
haut de gamme, qui
contribue à réduire notre
impact environnemental

La formule unique MCR **réduit la friction** en **traitant les métaux**, sans ajouter de particules solides. Les solutions X-1R contiennent la **quantité maximale** de lubrifiant actif et ne subissent pas d'évaporation.

Moins de frottements, c'est la garantie d'une **réduction de la consommation** d'énergie et d'une **durée de vie prolongée**. Les additifs et lubrifiants X-1R contribuent ainsi à **limiter l'impact** sur notre environnement.

Des collaborations prestigieuses



Sports mécaniques : **puissance** et **fiabilité**, deux maîtres-mots lorsqu'il s'agit de réaliser des performances hors du commun. C'est le quotidien des équipes engagées dans les sports mécaniques. X-1R s'illustre par de nombreux partenariats et notamment sur le circuit **NASCAR**.

Technologie de pointe : X-1R collabore depuis plus de **20 ans** avec la **NASA** pour réduire les frictions liées aux transports de charges lourdes. Un lubrifiant ultra-efficace a été développé pour le plus grand véhicule du monde, "**The Crawler**" et ses **2700 tonnes** !



La Nasa a depuis généralisé l'utilisation des produits X-1R. Ils ont obtenu la **certification "Space Technology"** ainsi que la **distinction prestigieuse "Space Technology Hall of Fame"**. Cette certification et ce prix distinguent les technologies révolutionnaires développées pour la conquête spatiale.

Après plus de 20 ans au service de la haute technologie, les solutions X-1R sont maintenant disponibles !

DZL & BZL

Les additifs pour moteurs diesel (DZL) ou essence (BZL)



- Limite les émissions polluantes, contribue au respect de l'environnement
- Améliore la combustion et réduit la consommation de carburant
- Améliore les performances, une puissance accrue
- Lubrifie le moteur et réduit les frictions
- Réduit la formation de résidus dans les chambres de combustion
- Réduit le bruit moteur à froid
- Elimine l'eau contenue dans le carburant
- Protège les injecteurs, pompes, joints toriques, culasses (DZL)
- Contient des additifs compensant la perte de lubrification liée à la faible teneur en soufre du gazole actuel (DZL)
- Remplace le plomb des moteurs nécessitant de l'essence plombée (BZL)

Applications

Utilisation en mode préventif et curatif pour tous types de moteur (auto, moto, camion, engins de chantiers, agricoles, forestiers, bateaux, etc.).
Dosage : 50 ml pour 60 litres de carburant.

Conditionnement

- 0,5 L
- 5 L
- 25 L
- 208 L

MCR

Pierre angulaire de la gamme, l'additif pour huile MCR – éliminateur de friction - a permis à X-1R de s'inscrire comme l'un des fabricants les plus innovants du marché



- Ne contient pas de particules telles que plomb, silicone, molybdène, PTFE (téflon), graphite, ni solvants nocifs
- Ajouté à l'huile (3-6%), il ne change pas ses caractéristiques
- Imprègne, durcit, polit les surfaces métalliques
- Réduit les frictions et l'usure
- Diminue la consommation d'énergie et de carburant
- Augmente la puissance disponible
- Diminue la température de fonctionnement
- Diminue le bruit de fonctionnement
- Augmente la durée de vie des équipements
- N'affecte pas les joints, ni les matières plastiques

Applications

Tous types de moteurs thermiques – machines – boîte de vitesses – différentiels – directions assistées – essieux – systèmes hydrauliques – engrenages – Etc.

Conditionnement

- 0,25 L
- 5 L
- 25 L
- 208 L

Environnement

L'additif MCR réduit les émissions nocives grâce à une température de fonctionnement plus basse, une friction réduite, moins de particules d'usure et de résidus de combustion dans les gaz d'échappement. MCR réduit les besoins globaux en ressources, en augmentant la durée de vie des moteurs et des machines pour lesquels il est utilisé. MCR est non-toxique.

PSL



Le lubrifiant universel PSL pénètre rapidement, lubrifie, protège de la corrosion et de la rouille

- Sans aucun solvant, respectueux de l'environnement
- Garanti sans silicone
- Libère facilement les pièces rouillées
- Hydrofuge, prévient rouille et corrosion
- Non-conducteur
- Lubrifie en toute sécurité les composants électriques
- Compatible avec tous les métaux
- Protège les plastiques et les élastomères
- Durée de vie extra-longue

Applications

Lubrifiant universel pour : automobile – motos – vélos – bateaux – engins de chantiers, agricoles & forestiers – industrie – Etc.

Conditionnement

- Aérosol : 100 ml et 400 ml

HTC



HTC, le lubrifiant très haute adhérence

- Film lubrifiant, durable et fortement adhérent même à haute vitesse
- Sans aucun solvant, respectueux de l'environnement
- Adapté aux fortes pressions
- Résistant à l'eau
- Réduit la friction et l'usure
- Diminue le bruit et les vibrations
- Augmente la durée de vie des éléments en mouvement
- Garanti sans silicone
- Compatible avec tous les métaux et la plupart des matières plastiques et élastomères

Applications

Chaines – pignons – engrenages – galets et glissières – charnières – engins de chantiers, agricoles & forestiers – industrie – marine – Etc.

Conditionnement

- Aérosol : 400 ml

ATG



ATG est une graisse haute performance

- Résistante à l'eau, même l'eau salée
- Excellentes propriétés lubrifiantes et adhésives
- Sans aucun solvant, respectueuse de l'environnement
- Réduit la friction et l'usure grâce au composant MCR
- Non collante
- Supporte charges et vitesses élevées
- Augmente la durée de vie des équipements
- N'affecte pas les joints, ni les matières plastiques
- Convient à une utilisation en extérieur

Applications

ATG est une graisse haute performance à usage général, conçue pour être utilisée de -40°C à +218°C.

Conditionnement

- 200gr
- 400gr
- 1kg
- 20kg
- 180kg

ATL



ATL nettoie, lubrifie et protège les outils à air comprimé contre la rouille et l'accumulation de dépôts

- Huile synthétique enrichie avec l'additif MCR
- Sans aucun solvant, respectueux de l'environnement
- Réduit la friction et l'usure grâce au composant MCR
- Hydrofuge
- Diminue la température de fonctionnement
- Réduit le bruit
- Haute résistance à l'oxydation
- Contribue à l'étanchéité des joints
- Lubrifie les roulements
- Augmente la durée de vie des équipements

Applications

Tous types d'outils pneumatiques – compresseurs à air

Conditionnement

- 0,2 L
- 0,5 L
- 5 L
- 25 L
- 208 L



Des lubrifiants et additifs haut de gamme, qui contribue à réduire notre impact environnemental



Additifs diesel
ou essence



Additif
huile



Lubrifiant
universel



Lubrifiant très
haute adhérence



Graisse haute
performance



Lubrifiant outils à
air comprimé

Distributeur exclusif

IDfyp

98, rue de Bâle
67100 Strasbourg
France

T : +33 (0)3 88 31 28 75

F : +33 (0)9 70 10 15 30

✉ contact@idfyp.com



IDfyp