

# NATUREPROOF performant et respectueux de l'environnement



- ✓ **Large gamme de lubrifiants** biodégradables
- ✓ Conçu pour être utilisé dans **les zones écologiquement sensibles**

## Profitez dans la pratique

-  **Intervalles d'utilisation supérieurs à la moyenne / lubrification à vie**
-  **Film lubrifiant stable** en cas de températures et de pressions élevées
-  **Protection fiable contre la corrosion et l'usure** pour une longue durée de vie des composants
-  **Matière Biodégradable**
-  **Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>**
-  **Utilisation toute l'année et dans des conditions de température variables**
-  **Stable face aux influences environnementales** (comme l'humidité)
-  **Convient pour les systèmes multi-métaux**





## Fluides hydrauliques

<b>ADDINOL</b>	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
<b>NatureProof HLP 32 EL</b> <b>NatureProof HLP 46 EL</b>	767163	32	Bosch Rexroth RDE 90245 BR-1010-0296 Ecolabel européen DE/027/330 Swedish Standard SS 15 54 34 U.S. EPA Vessel General Permit (VGP) / Vessel Incidental Discharge Act (VIDA)  DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *Test TOST selon la norme ISO 4263-3, fiche technique VDMA 24568 (HEES) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Fluides hydrauliques synthétiques multigrades à base d'esters saturés avec combinaison d'agents actifs sans zinc, stables au vieillissement et au cisaillement, excellent pouvoir de séparation de l'eau, protection fiable contre la corrosion et l'usure, très bonne compatibilité avec les joints d'étanchéité
	767164	46		
<b>NatureProof HLP 68 EL</b>	767165	68	Bosch Rexroth RDE 90245 BR-1010-0296 Swedish Standard SS 15 54 34 U.S. EPA Vessel General Permit (VGP) / Vessel Incidental Discharge Act (VIDA)  DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *Test TOST selon la norme ISO 4263-3, fiche technique VDMA 24568 (HEES) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	
<b>NatureProof HLP 15 S</b> <b>HLP 22 S</b> <b>HLP 32 S</b> <b>HLP 46 S</b> <b>HLP 68 S</b>	767101 767102 767103 767104 767105	15 22 32 46 68	Bosch-Rexroth RDE 90245 BR-1010-0267 (ISO VG 32...68)  DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *Test TOST selon la norme ISO 4263-3 VDMA fiche technique 24568 (HEES) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Fluides hydrauliques synthétiques multigrades à base d'esters saturés avec combinaison de substances actives sans zinc, résistant au vieillissement et stable au cisaillement, excellent pouvoir de séparation de l'eau, Protection forte contre la corrosion et l'usure
<b>NatureProof HEES 32</b> <b>HEES 46</b>	767009 767010	32 46	DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *Test TOST selon la norme ISO 4263-3 VDMA fiche technique 24568 (HEES) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Fluides hydrauliques à base d'esters insaturés, sans zinc, bonne protection contre la corrosion et l'usure, stable au vieillissement, Caractère multi-usages, convient aux installations hydrauliques, aux roulements et aux engrenages



## Huiles pour engrenages industriels

<b>ADDINOL</b>	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
<b>NatureProof GEAR 68</b> <b>GEAR 100</b> <b>GEAR 150</b> <b>GEAR 220</b> <b>GEAR 320</b> <b>GEAR 460</b>	767131 767132 767133 767134 767135 767136	68 100 150 220 320 460	DIN 51517-3 (CLP) ISO 12925-1 / ISO 6743-6 (CKES) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Huiles industrielles pour engrenages à base d'esters saturés, très résistant au vieillissement, excellente étanchéité à l'air et à l'eau Capacité de séparation de l'eau, limite la formation de mousse pour les réducteurs fermés à engrenages circulaires ou à engrenages à vis. Lubrification par immersion, adaptée à une utilisation de longue durée Température d'utilisation -30 à +120 °C, Brievement jusqu'à +150°C



## Huiles pour turbines

<b>ADDINOL</b>	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
<b>NatureProof TURBINE 32</b> <b>TURBINE 46</b> <b>TURBINE 68</b>	767111 767112 767113	32 46 68	OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Fluide de lubrification et de régulation à base d'esters saturés, très résistant au vieillissement, excellente protection contre la corrosion et protection contre l'usure, utilisation dans les paliers de turbines et de générateurs ainsi que les systèmes hydrauliques de régulation dans les centrales hydroélectriques



## Huiles pour transformateurs

ADDINOL	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
NatureProof TRF	767151		DIN EN 60156 VDE 0370-5:2024-05: Tension de claquage > 65 kV (IEC 2,5 mm) OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Liquide isolant biodégradable à base d'esters saturés, stable au vieillissement, très bon comportement à froid, protection contre la corrosion, Utilisable comme fluide d'isolation et de refroidissement sur les appareils à moyenne et haute tension dans les zones écologiquement sensibles.



## Huiles pour tracteurs

ADDINOL	Article	SAE	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
NatureProof UTTO 46	767142	75W-80 (5W-20)	DIN 51524-3 (sauf pouvoir désémulsifiant) ISO 6743-4: HV (sauf pouvoir désémulsifiant) API GL-4	Huiles pour tracteurs à base d'esters saturés pour les applications écologiquement sensibles. domaines, grande stabilité au vieillissement, caractéristique de frottement équilibrée, protection élevée contre l'usure, caractère multigrade, pour les machines forestières et de construction ainsi que les appareils agricoles, Utilisation dans les transmissions, les essieux et les systèmes hydrauliques
NatureProof UTTO 1030	767143	80W (10W-30)	API GL-4 erfüllt: 1204/1205/1206/1207/1209; CNH MAT 3525, 3526; Fendt; Ford M2C 134-D, 41-B, 48-C2, 53-A, 86-B, 86-C; John Deere JDM J20 C; Massey Ferguson M 1110, M 1127, M 1129A, M 1135, M 1141, M 1143, M 1145, New API GL-4 remplit: 1204/1205/1206/1207/1209; CNH MAT 3525, 3526; Fendt; Ford M2C 134-D, 41-B, 48-C2, 53-A, 86-B, 86-C; John Deere JDM J20 C; Massey Ferguson M 1110, M 1127, M 1129A, M 1135, M 1141, M 1143, M 1145, New Holland 410 B; Same	Huiles pour tracteurs à base d'esters saturés pour les applications écologiquement sensibles, grande, stabilité au vieillissement, caractéristique de frottement équilibrée, protection élevée contre l'usure, caractère multigrade, pour les machines forestières et de construction ainsi que les appareils agricoles, Utilisation dans les transmissions, les essieux et les systèmes hydrauliques



## Huiles pour chaînes

ADDINOL	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
NatureProof Chain saw adhesive oil 68 Chain saw adhesive oil 220	767000	68	CEC-L-33-A-93 (> 98 %) OCDE 301 D > 60 % (en 28 jours)	Huile adhésive pour chaînes de tronçonneuse à base d'huile de colza. propriétés lubrifiantes, protection fiable contre la corrosion et et l'usure, très adhérentes, réduisent la formation de résidus, utilisables toute l'année dans une large plage de températures, pour la lubrification des chaînes, des guides et des pignons des tronçonneuses, idéal pour les abatteuses
	767003	220		



## Lubrifiants pour l'industrie alimentaire

ADDINOL	Article	ISO VG	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
FoodProof BIO 46	767121	46	NSF H1 OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)  DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *Test TOST selon la norme ISO 4263-3 VDMA fiche technique 24568 (HEES) ISO 11158 / EN ISO 6743-4 (HM/HL/HV)	Huile haute performance entièrement synthétique à base d'esters saturés, très résistante au vieillissement, protection fiable contre la corrosion et l'usure, excellent pouvoir de séparation de l'air et de l'eau, faible tendance à mousser, pour les domaines écologiquement sensibles, utilisable dans l'industrie alimentaire et l'industrie de l'alimentation animale, idéale comme fluide sous pression dans les installations hydrauliques. Température d'utilisation -35 à +120 °C





## Graisses lubrifiantes

ADDINOL	Article	Viscosité de l'huile de base	Température d'utilisation (min./max.) °C	Approbations, spécifications et recommandations	Description du produit
<b>NatureProof CA 2</b>	717263	36	-20/+80, pic momentané +110	DIN 51502: KE2E-20 NLGI 2  OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)	Graisse biodégradable à base d'huiles végétales et d'un savon de calcium, protège contre la corrosion et le gel, très adhérente et résistante à l'eau, protection améliorée contre le frottement et l'usure, convient pour les roulements à billes et à rouleaux. Et paliers lisses ainsi que surfaces de glissement sous charge normale, graisse de graissage, lubrification à perte
<b>NatureProof Super 2 LE</b>	717081	100	-35/+120	DIN 51502: KPE2K-30 NLGI 2  OCDE 301 B > 60 % (en 28 jours)  Viper WRL Systems; satisfait: MAN 283 Li-P 2-B	Graisse biodégradable à base d'un ester synthétique et d'un savon de lithium, propriétés EP, protection contre la corrosion et l'usure, très adhérente et résistante à l'eau, convient pour les roulements et les paliers lisses soumis à de fortes charges, même par à-coups, lubrification à la perte.
<b>NatureProof BHG 0</b>	717275	25	-50/+100	DIN 51502: GPFE0G-50 NLGI 0  OCDE 301 F > 60 % (en 28 jours)	Graisse biodégradable à base d'un épaississant inorganique, d'esters synthétiques et de lubrifiants solides blancs, propriétés EP, protection contre la corrosion et l'usure, adhérente et résistante à l'eau, développée pour la lubrification de plateaux de tampons
<b>NatureProof RG 1</b>	717238	110	-50/+120	DIN 51502: KPFE1K-50 NLGI 1  OCDE 301 C > 60 % (en 28 jours)	Graisse spéciale rapidement biodégradable, à base d'un savon lithium-calcium en avec une huile de base synthétique à base d'ester, contient des lubrifiants solides clairs, haute capacité d'absorption de pression, très résistante à l'eau, très bonnes propriétés à basse température, excellente adhérence, idéale pour la lubrification des têtes et des flancs de rails dans le transport de personnes et de marchandises, convient pour les vis sans fin. et les glissières

## Conseil pratique

### Service à 360

L'utilisation de la gamme ADDINOL NatureProof est accompagnée de notre service complet à 360°, qui a fait ses preuves. Nous proposons un package complet, du choix du lubrifiant approprié à l'assistance complète en cours d'utilisation, en passant par la conversion simple de vos installations. Le service d'analyse ADDINOL en fait également partie. Grâce à une analyse ciblée de l'huile, les solutions sont anticipées et le fonctionnement est optimisé durablement.

