

 Schmierfette

ADDINOL	Artikel	Grundöl-viskosität	Einsatztemperatur (min./max.) °C	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof CA 1	717278	36	-20 / +80	DIN 51502: KE1E-20 NLGI 1 OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	Biologisch abbaubares Schmierfett auf Basis pflanzlicher Öle und einer Calciumseife, schützt vor Korrosion und Festfrieren, sehr haftfähig und wasserbeständig, verbesserter Reibungs- und Verschleißschutz, geeignet für Wälz- und Gleitlager sowie Gleitflächen bei normaler Belastung, Abschmierfett, Verlustschmierung
NatureProof CA 2	717263			DIN 51502: KE2E-20 NLGI 2 OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	
NatureProof Super 2 LE	717081	100	-35 / +120	DIN 51502: KPE2K-30 NLGI 2 OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen) Viper WRL Systems; erfüllt: MAN 283 Li-P 2-B	Biologisch abbaubares Schmierfett auf Basis eines synthetischen Esters und einer Lithiumseife, EP-Eigenschaften, guter Korrosions- und Verschleißschutz, sehr haftfähig und wasserbeständig, geeignet für Wälz- und Gleitlager unter hoher, auch stoßweiser Belastung, Verlustschmierung
NatureProof BHG 0	717275	25	-50 / +100	DIN 51502: GPFE0G-50 NLGI 0 OECD 301 F > 60 % (in 28 Tagen)	Biologisch abbaubares Schmierfett auf Basis eines anorganischen Verdickers, synthetischer Ester und weißer Festschmierstoffe, EP-Eigenschaften, guter Korrosions- und Verschleißschutz, haftfähig und wasserbeständig, entwickelt für die Schmierung von Puffertellern
NatureProof RG 1	717238	110	-50 / +120	DIN 51502: KPFE1K-50 NLGI 1 OECD 301 C > 60 % (in 28 Tagen)	Biologisch schnell abbaubares Spezialfett, basiert auf einer Lithium-Calcium-Seife in Kombination mit einem synthetischen Estergrundöl, enthält helle Festschmierstoffe, hohes Druckaufnahmevermögen, sehr wasserbeständig, sehr gute Tieftemperatur-eigenschaften, exzellentes Haftvermögen, ideal für die Schmierung von Schienenköpfen und -flanken im Personen- und Güterverkehr, geeignet für Gewindespindeln und Gleitbahnen

Praxistipp

360° Service
Begleitet wird der Einsatz der ADDINOL NatureProof Reihe durch unseren bewährten und umfassenden 360° Service. Von der Auswahl des passenden Schmierstoffes über die einfache Umstellung Ihrer Anlagen bis hin zur umfassenden Betreuung im Einsatz bieten wir das Komplettpaket. Dazu gehört auch der ADDINOL Analysenservice. Mit Hilfe einer gezielten Ölanalytik werden Probleme frühzeitig erkannt und der Betrieb wird dauerhaft optimiert.

NATUREPROOF
Leistungsstark und
biologisch abbaubar



 **Umfangreiches Sortiment** biologisch abbaubarer Schmierstoffe

 Entwickelt für den Einsatz in **ökologisch sensiblen Bereichen**

Profitieren Sie in der Praxis

 **Überdurchschnittliche Einsatzintervalle / Lebensdauerschmierung**

 **Stabiler Schmierfilm** bei hohen Temperatur- und Druckbelastungen

 **Zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Verschleiß** für lange Lebensdauer der Komponenten

 **Geringere Umweltauswirkungen** auf Wasser, Boden und die biologische Vielfalt im Vergleich zu konventionellen Schmierstoffen aufgrund der biologischen Abbaubarkeit

 **Ganzjahreseinsatz und bei wechselnden Temperaturbedingungen**

 **Stabil gegenüber Umgebungseinflüssen** (wie z.B. Feuchtigkeit)

 **Geeignet für Multi-Metall-Systeme**



Hydraulikflüssigkeiten

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof HLP 32 EL NatureProof HLP 46 EL	767163	32	Bosch Rexroth RDE 90245 BR-1010-0296 EU Ecolabel DE/027/330 Swedish Standard SS 15 54 34 U.S. EPA Vessel General Permit (VGP) / Vessel Incidental Discharge Act (VIDA)	Synthetische Mehrbereichshydraulikflüssigkeiten auf Basis gesättigter Ester mit zinkfreier Wirkstoffkombination, alterungs- und scherstabil, exzellentes Wasserabscheidevermögen, zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Verschleiß, sehr gute Dichtungsverträglichkeit
	767164	46		
NatureProof HLP 68 EL	767165	68	DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *TOST-Test gem. ISO 4263-3 VDMA-Einheitsblatt 24568 (HEES) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	
			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)* *TOST-Test gem. ISO 4263-3 VDMA-Einheitsblatt 24568 (HEES) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	
NatureProof HLP 15 S HLP 22 S HLP 32 S HLP 46 S HLP 68 S	767101	15	Bosch-Rexroth RDE 90245 BR-1010-0267 (ISO VG 32...68)	Synthetische Mehrbereichshydraulikflüssigkeiten auf Basis gesättigter Ester mit zinkfreier Wirkstoffkombination, alterungs- und scherstabil, exzellentes Wasserabscheidevermögen, zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Verschleiß
	767102	22		
	767103	32	DIN ISO 15380:2020-12	
	767104	46	DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)*	
	767105	68	*TOST-Test gem. ISO 4263-3 VDMA-Einheitsblatt 24568 (HEES) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	
NatureProof HEES 32 HEES 46	767009	32	EU Ecolabel DE/027/330 (ISO VG 46)	Hydraulikflüssigkeiten auf Basis ungesättigter Ester, zinkfrei, guter Korrosions- und Verschleißschutz, alterungsstabil, Mehrbereichscharakter, geeignet für Hydraulikanlagen, Lager und Getriebe
	767010	46	DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *TOST-Test gem. ISO 4263-3 VDMA-Einheitsblatt 24568 (HEES) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	



Industriegetriebeöle

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof GEAR 68 GEAR 100 GEAR 150 GEAR 220 GEAR 320 GEAR 460	767131	68	DIN 51517-3 (CLP)	Industriegetriebeöle auf Basis gesättigter Ester, sehr alterungsbeständig, exzellentes Luft- und Wasserabscheidevermögen, geringe Schaum- neigung, für geschlossene Getriebe mit Umlauf- oder Tauchschmierung, für den Langzeiteinsatz geeignet Einsatztemperatur -30 bis +120 °C, kurzzeitig +150 °C
	767132	100	ISO 12925-1 / ISO 6743-6 (CKES)	
	767133	150	OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	
	767134	220		
	767135	320		
	767136	460		



Turbinenöle

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof TURBINE 32 TURBINE 46 TURBINE 68			OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	Schmier- und Regelungsflüssigkeit auf Basis gesättigter Ester, sehr alterungsbeständig, ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz, Einsatz in Turbinen- und Generatorlagern sowie Regelhydrauliken in Wasserkraftwerken
	767111	32		
	767112	46		
	767113	68		



Transformatorenöle

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof TRF	767151		DIN EN 60156 VDE 0370-5:2024-05: Durchschlagsspannung > 65 kV (IEC 2,5 mm) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	Biologisch abbaubare Isolierflüssigkeit auf Basis gesättigter Ester, alterungsstabil, sehr gutes Kälteverhalten, zuverlässiger Schutz vor Korrosion, einsetzbar als Isolier- und Kühlflüssig- keit an Mittel- und Hochspannungsgeräten in ökologisch sensiblen Bereichen



Traktorenöle

ADDINOL	Artikel	SAE	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof UTTO 46	767142	75W-80 (5W-20)	DIN 51524-3 (außer Demulgiervermögen) ISO 6743-4: HV (außer Demulgiervermögen) OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen) API GL-4	Traktorenöle auf Basis gesättigter Ester für ökologisch sensible Bereiche, hohe Alterungsstabilität, ausgewogene Reibcharak- teristik, hoher Verschleißschutz, Mehrbereichscharakter, für Forst- und Baumaschinen sowie landwirtschaftliche Geräte, Einsatz in Getrieben, Achsen und Hydraulikanlagen
NatureProof UTTO 1030	767143	80W (10W-30)	OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen) 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 Holland 410 B; Same	Traktorenöle auf Basis gesättigter Ester für ökologisch sensible Bereiche, hohe Alterungsstabilität, ausgewogene Reibcharak- teristik, hoher Verschleißschutz, Mehrbereichscharakter, für Forst- und Baumaschinen sowie landwirtschaftliche Geräte, Einsatz in Getrieben, Achsen und Hydraulikanlagen



Kettenöle

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
NatureProof Sägekettenhaftöl 68 Sägekettenhaftöl 220	767000	68 220	CEC-L-33-A-93 (> 98 %)	Sägekettenhaftöle auf Rapsölbasis, ausgezeichnete Kühl- und Schmiereigenschaften, zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Verschleiß, sehr haftfähig, vermindern Rückstandsbildung, ganzjährig einsetzbar in weitem Temperaturbereich, zur Schmierung von Sägeketten, Schienen und Ritzeln von Motorsägen, ideal für Harvester
	767003		OECD 301 D > 60 % (in 28 Tagen)	



Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie

ADDINOL	Artikel	ISO VG	Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen	Produktbeschreibung
FoodProof BIO 46	767121	46	NSF H1 OECD 301 B > 60 % (in 28 Tagen)	Vollsynthetisches Hochleistungsöl auf Basis gesättigter Ester, sehr alterungsbeständig, zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Verschleiß, ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheide- vermögen, geringe Schaumneigung, für ökologisch sensible Bereiche, einsetzbar in Lebensmittel- sowie Futtermittelindustrie, ideal als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen Einsatztemperatur -35 bis +120 °C
			DIN ISO 15380:2020-12 DIN 51524-2/-3 (HLP, HVLP)* *TOST-Test gem. ISO 4263-3 VDMA-Einheitsblatt 24568 (HEES) ISO 11158 / EN ISO 6743-4 (HM/HL/HV)	

