



OVERZICHT BIOLOGISCH AFBREEKBARE, NIET-TOXISCHE OLIESOORTEN EN VETTEN VOOR BEDRIJFSMIDDELEN OP DE MILIEULIJST 2014

Update: 16 april 2014

Toelichtingen op de technische olie-eisen en olie-keurmerken zoals genoemd in de Milieulijst 2014.

KEURMERKEN EUROPEES ECOLABEL en BLAUER ENGEL:

- Het keurmerk Europees Ecolabel (EE) voldoet voor alle op de Milieulijst 2014 vermelde bedrijfsmiddelen.
- Voor toepassingen in de land- en bosbouw zijn ook bio-oliën toegestaan die voldoen aan het Duitse keurmerk Blauer-Engel (BE).

BIO-OLIE AF-FABRIEK:

Voor **code E 3412** (voorheen E 5002) en **code B 3413** (voorheen B 5090), bij de hydraulische boorstelling, wordt expliciet aangegeven dat er sprake dient te zijn van een bio-olie conform Europees Ecolabel af-fabriek. Bij machines die af-fabriek met bio-olie worden geleverd, verstrekt de fabrikant doorgaans onderhoudsvoorschriften en is het juiste onderhoud en duurzaam gebruik van de olie beter gewaarborgd. Daarom komen vanaf 2013 alleen machines in aanmerking, die door de fabrikant van bio-olie worden voorzien.

AANVULLINGEN OLIE- en VETLIJSTEN:

Onderstaande tabellen vermelden aan welk keurmerk de betreffende olie of vet voldoet. Naast bio-oliën voor hydraulische systemen bevat deze voorbeeldlijst tevens oliën en vetten voor andere (smeer-) toepassingen. Deze voorbeeldlijst is samengesteld op basis van verkregen informatie afkomstig van leveranciers en certificerende instanties. Indien een of meer oliën en vetten ontbreken, nodigen wij u uit ons relevante data te sturen, waarna wij de voorbeeldlijst kunnen aanvullen. Stuur uw certificaten, voorstellen, aanvullingen of wijzigingen naar: **Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Afdeling MIA/Vamil, Postbus 10073, 8000 GB Zwolle.**

Biologische oliën die voldoen voor alle codes. Eisen conform het Europees Ecolabel (EE) OVERZICHT GOEDGEKEURDE OLIE		Biologische oliën die uitsluitend voldoen voor land- en bosbouwtoepassingen. Eisen conform het keurmerk Blauer Engel (BE) OVERZICHT GOEDGEKEURDE OLIE	
Fabrikant / merk bio-olie:	Type-omschrijving:	Fabrikant / merk bio-olie:	Type-omschrijving:
BECHEM	Hydrostar Hees 46 EM	AVIA	Avia Syntofluid F46
CONDAT	Bio Natur 2 TPS	BAYWA	BayWa Plantohyd 40
CONDAT	Bio Natur Chain 100	BAYWA	BayWa Plantohyd Super Syn
CONDAT	Bio Natur Chain Pro	BAYWA	Plantohyd Super S
CONDAT	Bio Natur Hydrolabel 46	BECHEM	Hydrostar Hep 46
KROON OIL	Bio-Chainlube	BP EUROPA	Aral Forbex SE 46
TOTAL	Biohydran SE 32	BP EUROPA	Aral Vitam EHF 46
TOTAL	Biohydran SE 46	BP	BP Biohyd 32
TOTAL	Biohydran SE 68	BP	BP Biohyd 46
TOTAL	Biohydran TMP 32	BREMER	Rivolta S.B.H. 11
TOTAL	Biohydran TMP 46	BREMER	Rivolta S.B.H. 23
TOTAL	Biohydran TMP 68	BREMER	Rivolta S.B.H. 97 BE
BINOL	BioSafe HO 15SE	CALPAM	Calpam Hydra Synth 46
BINOL	BioSafe HO 15XE	COGNIS	ProEco 501-46
BINOL	BioSafe HO 32SE	COGNIS	ProEco HE 601-46
BINOL	BioSafe HO 32XE	ENI	Agip Arnica Extra Plus
BINOL	BioSafe HO 46SE	ENI	Agip Arnica Extra Plus
BINOL	BioSafe HO 46XE	ESSO	Esso Mobil EAL Hydraulic Oil 46
BINOL	BioSafe HO 68SE	ESSO	Mobil EAL Hydraulic Oil 32
BINOL	BioSafe HO 68XE	ESSO	Mobil EAL Hydraulic Oil 68
BINOL	BioSafe HO 68XE	ESSO	Mobil EAL 224 H
CATERPILLAR	Cat BIO HYDO Advanced (HEES)	FINKE	Aviaticon HEES 46
TOTAL	Chainbio 100	FINKE	Aviaticon HEES Premium 46
TOTAL	Chainbio 160	FRAGOL	Fragol Hydraulic HE 15, 22, 46
VOITELUKESKUS	Comet ECO Pine Oil 46,20 l	FRAGOL	Fragol Hydraulic HES 46
NOVANCE	DiesterLub 2T Nautic	FRAGOL	Fragol Hydraulic V 32
NOVANCE	DiesterLub 2T Plus	KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 32
NOVANCE	DiesterLub CSL 100	KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 46
NOVANCE	DiesterLub CSL 150	KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 46-S
NOVANCE	DiesterLub Hydro 46	KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 68
ZELLER+GMELIN	Divinol HE 46	KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 15, 22
INTERFLON	Interflon Eco Lube H 32	KAJO CHEMIE	Kajo Bio HETG 32, 46
INTERFLON	Interflon Eco Lube H 46	KAJO CHEMIE	Kajo Bio HEPR 46
INTERFLON	Interflon Eco Lube H 68	KRAFT.	SVG Bio-Hydrauliköl HEES 46
EUROL	EuroL Hykrol Bio Syn ISO-VG 46	KRAFT.	SVG Bio-Hydrauliköl HETG 32
KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 32	MOTOREX	Motorex Oekosynt Eco ZF
KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 46	MOTUL	Motul Rubric Bio 32 V, 46 V
KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 46-S	SCHORLING	Schorling Bio-Hydrauliköl HEES 46
KAJO CHEMIE	Kajo Bio Hees 68	VEBA	Veba Bio-hydrauliköl HEES 46
KETTLITZ	Kettlitz Medialub VP 5700/1	VOITH	EP Fluid
LUBRIZOL	Lubrizon 5685	VOLVO	Volvo Biodegradable Hydraulic OIL 46
MATRIX	Matrix Ecomax SE 15 300022521	ZELLER	Divinol HE 46
MATRIX	Matrix Ecomax SE 32 20001626	ZELLER	Divinol HTG 32
MATRIX	Matrix Ecomax SE 46 20001459	PANOLIN	Panolin BioFluid ZFH
MATRIX	Matrix Ecomax SE 68 30002896	PANOLIN	Panolin HEPR Synth 22
MOBIL	Mobil EAL Hydraulic Oil 46	PANOLIN	Panolin HEPR Synth 32
MOTUL	Motul Rubric Bio 46	PANOLIN	Panolin HEPR Synth 46
MOTUL	Motul Timber Bio	PANOLIN	Panolin HLP Synth 15
NOVIOL	Kendall Synthetic Natura 32 HV	PANOLIN	Panolin HLP Synth 22
NOVIOL	Kendall Synthetic Natura 46 HV	PANOLIN	Panolin HLP Synth 32
NOVIOL	Kendall Synthetic Natura 68 HV	PANOLIN	Panolin HLP Synth 46
NOVIOL	Kendall Bio Chain 68	PANOLIN	Panolin HLP Synth 68
NYCO	Hydraunycoil EL 4630	PANOLIN	Panolin HLP Synth 68
NYCO	Hydraunycoil EL 4640	PANOLIN	Panolin Turwada Synth E 46
NYCO	Nycolube 210	PANOLIN	Panolin Turwada Synth 32
CHEVRON	Rando Hees 46	PANOLIN	Panolin Turwada Synth 68



OVERZICHT BIOLOGISCH AFBREEKBARE, NIET-TOXISCHE OLIESOORTEN EN VETTEN VOOR BEDRIJFSMIDDELEN OP DE MILIEULIJST 2014

Update: 16 april 2014

Biologische oliën die voldoen voor alle codes. Eisen conform het Europees Ecolabel (EE) OVERZICHT GOEDGEKEURDE OLIE	Biologische oliën die uitsluitend voldoen voor land- en bosbouwtoepassingen. Eisen conform het keurmerk Blauer Engel (BE) OVERZICHT GOEDGEKEURDE OLIE
Fabrikant / merk bio-olie:	Type-omschrijving:
OLIEBRON	Bio Hydrasynth Eco 32
OLIEBRON	Bio Hydrasynth Eco 46
OLIEBRON	Bio Hydrasynth Eco 68
OLIEBRON	Bio Hydrasynth Eco 100
OLIEBRON	Bio Tack Eco 68
PANOLIN	Panolin HLP Synth E 32
PANOLIN	Panolin HLP Synth E 46
PANOLIN	Panolin HLP Synth E 68
PANOLIN	Panolin Turwada Synth E 46
PANOLIN	Panolin Turwada S 220 LL
SHELL	Shell Naturelle Fluid HF-E15
SHELL	Shell Naturelle Fluid HF-E32
SHELL	Shell Naturelle Fluid HF-E46
SHELL	Shell Naturelle Fluid HF-E68
KROON OIL	Perlus Biosynth 46
FUCHS	Planto Enviro 2T
FUCHS	Planto Enviro Hyd 46 S
FUCHS	Planto Enviro Hyd 46 HVI
FUCHS	Planto Enviro TAC 150
BLASER	Pro HEES Plus 46
COGNIS	ProEco HE 501-22
COGNIS	ProEco HE 501-32
COGNIS	ProEco HE 501-46
COGNIS	ProEco HE 501-68
COGNIS	ProEco HE 801-22
COGNIS	ProEco HE 801-32
COGNIS	ProEco HE 801-46
COGNIS	ProEco HE 801-68
ANDREAS STIHL	Stihl BioPlus

Biologische vetten die voldoen aan keurmerken, genoemd op de Milieulijst 2013 Eisen conform het Europees Ecolabel (EE) resp. Blauer Engel (BE) OVERZICHT GOEDGEKEURDE VETTEN	16-04-14	Links naar informatiebronnen over biologische hydrauliekolien, smeeroilen, vetten, etc.
Fabrikant / merk bio-vet:	Type-omschrijving:	Voldoet aan EE- resp. BE-keurmerk:
ARAL	Aral Limal 36	BE
FINKE	Aviaticon Bio chain guide	BE
Fragol	Spezialfett G 000 UF	BE
Fragol	Spezialfett G2 V	BE
Fragol	UWF Fett 2	BE
Fragol	UWF Gelfett 2	BE
Fragol	UWF LoTemp 000	BE
Kraft.	SVG BIO-Schmierfett Gel 222	BE
Kraft.	SVG BIO-Tieftemperaturfliessfett G	BE
Kraft.	SVG BIO-Walzlagerfett GE 2	BE
Hebro	Variilub Bio WF	BE
Kajo	KAJO-BIO-Tieftemperaturfliessfett G	BE
Kajo	KAJO-BIO-Walzlagerfett GE 2	BE
Kajo	KAJO-BIO-Grease 3010 *	EE en BE
Kajo	KAJO-Longlife Grease Eco 027-4 *	EE en BE
Kajo	KAJO-BIO-Weichenfett 601	BE
Kajo	KAJO-BIO Wheel Flange Grease 3010	BE
Kajo	KAJO-BIO-Schmierfett BIO-GEL 222	BE
Kajo	KAJO-Bio-Longlife Grease LZR 2 *	EE en BE
Motul	Motul Bio Grease 2 *	EE en BE
OMV	OMV Biogel 222	BE
OMV	OMV ecogel 00	BE
OMV	OMV ecogel 2	BE
Panolin	Panolin Biogrease N2	BE
Panolin	Panolin Biotrac grease	BE
Technolub	Technolub-Bio-Tieftemperatur-Fliessfett G	BE
OMV	OMV ecogel 2	BE
Panolin	Panolin Biogrease N2	BE
Panolin	Panolin Biotrac grease	BE
Shell	Shell Naturelle Grease S5V120P2	EE
Technolub	Technolub-Bio-Tieftemperatur-Fliessfett G	BE