

Formentrennöle Mould release oils



ADDINOL	ISO VG/ V40 (mm²/s)	Produktbeschreibung Product description
Formentrennöl Mould release oil F 10	10	Mineralölbasisches, nicht wassermischbares und lösungsmittelfreies Formentrennöl für Holz-, Stahl- und Kunststoffbeschichtete Schalungen, hauptsächlich für Sichtbeton, Fertig- und Halbfertigteile auch bei niedrigen Temperaturen sprühfähig, universell einsetzbar Mineral oil based, non water miscible and solvent free mould release oil for moulds made of timber and steel or coated with plastics, especially for exposed concrete, pre-cast and semi-finished parts sprayable at low temperatures, universal application
Formentrennöl Mould release oil F 135	130	Mineralölbasisches, nicht wassermischbares Formentrennöl speziell für die Fertigung von Porenbetonelementen, optimale Viskositätslage, bevorzugt bei niedrigen Temperaturen Mineral oil based, non water miscible mould release oil especially for the manufacturing of aerated concrete components, optimum viscosity, preferred for low temperatures
Formentrennöl Mould release oil F 145	145	Mineralölbasisches, lösungsmittelfreies Formentrennmittel für die Herstellung von Porenbeton mit hoher Rohdichte der Ausgangsmaterialien, wirtschaftlicher Einsatz dank idealer Viskositätslage Mineral oil based mould release agent free of solvents for the manufacturing of aerated concrete with high bulk density of raw materials, economical use thanks to optimum viscosity

Biologisch abbaubare Öle / Biodegradable Oils

Ökoplus Ecoplus XT U	V20 < 10mPas	Universell einsetzbare, biologisch schnell abbaubare Trennmittel-Emulsion auf Pflanzenölbasis für Stahl- und Kunststoffschalungen, z.B. zur Fertigung von lunker- und porenenarmen Sichtbetonflächen Universally applicable, rapidly biodegradable mould release emulsion based on vegetable oil for moulds of steel and plastics, e.g. for manufacturing exposed concrete surfaces poor in blow-holes and pores
-------------------------------------	--------------	---

Gasmotorenöle Gas engine oils



ADDINOL	SAE	TBN	Sulphataschegehalt Content of sulphated ash	OEM-Freigaben OEM-Approvals	Produktbeschreibung Product description
Eco Gas 4000 XD	40	7,3	0,6	Erdgas + gereinigtes Biogas/Natural gas + cleaned special gas: GE Jenbacher (TA 1000-1109 BR 2/3/6 (alle Versionen/all versions): Treibgasklasse/fuel gas A, S); MWM (TR 0199-99-2105: SuA bis/to 0,6 Gew.%); Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 (TR 0199-99-12105: SuA bis/to 0,6 Gew.%); R Schmitt Enerotec (RE-800-001-160202); 2G Energy AG (agenitor BR 4) Erdgas/Natural gas: MAN M 3271-2; MAN Energy Solutions (4T Mittelschnellläufer/4 stroke medium speed); MTU Onsite Energy BR 400/MDE BR 28xx/30xx; Tedom 61-0-0281.1 (G, P); Perkins BR 4000 erfüllt/fulfills: GE Jenbacher (TA 1000-1109: Cat.); Deutz AG (TR0199-99-01213); Liebherr; Waukesha	Hochleistungs-Gasmotorenöl der neuesten Generation, Mineralölbasis, Einsatz vor allem im Betrieb mit Erdgas und gereinigten Sondergasen, stabil auch bei extremen thermischen Belastungen, höchste Motorsauberkeit, optimale Wechselintervalle High-performance gas engine oil of the latest generation, mineral oil based, usage mainly for operations with natural and cleaned special gases, stable also at extreme thermal loads, highest engine cleanliness, optimum oil drain intervals
Eco Gas 500 XD	50	7,3	0,6	CNG/LPG: MAN Energy Solutions (4T Mittelschnellläufer/4 stroke medium speed); erfüllt/fulfills: Caterpillar (MaK)	Hochleistungs-Gasmotorenöl der neusten Generation auf teilsynthetischer Basis für den Einsatz im Betrieb mit Erd- und Flüssiggas (CNG, LNG), geeignet für extrem hohe thermische Belastungen (z.B. Stahlkolbentechnologie), verbessert thermischen Wirkungsgrad, minimale Ablagerungstendenz für höchste Motorsauberkeit, low ash High-performance gas engine oil of the latest generation based on semi-synthetic base oils for operations with natural and liquefied petroleum gas (CNG, LNG), fit for extreme thermal loads (e.g. steel piston technology), improves thermal efficiency, minimum deposit tendency for clean engines

ADDINOL®	SAE	TBN	Sulphataschegehalt Content of sulphated ash	OEM-Freigaben OEM-Approvals	Produktbeschreibung Product description
Gasmotorenöl Gas engine oil MG 40-Extra Plus	40	10	0,9	Sondergase/Special gases: GE Jenbacher (TA 1000-1109 BR 2/3: Treibgasklasse/fuel gas B, C); MWM (TR 0199-99-2105: SuA 0,6 bis/to 1,0 Gew.%); MAN M 3271-4; MTU Onsite Energy BR 400/MDE BR 28xx/30xx, MTU BR 4000 (L 62 FB); Tedom 61-0-0281.1 (L, B, S); Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 (TR 0199-99-12105/11: SuA 0,6 bis/to 1,0 Gew.%); Perkins BR 4000 (saure Gase/ sour gases); R Schmitt Enerotec (RE- 800-001-160202) erfüllt/fulfills: Liebherr, Waukesha	Praxisbewährtes Hochleistungs-Gasmotorenöl auf Mineralölbasis mit sehr hoher alkalischer Reserve für den Einsatz in kompakten BHKW, die mit Sondergasen (Bio-, Klär-, Deponie- und Grubengas) betrieben werden Practically tried and tested high-performance gas engine oil on mineral basis with very high alkaline reserve, for the application in combined heat and power plants operated with special gases (biogas, sewage gas, landfill gas, mine gas)
Gasmotorenöl Gas engine oil MG 40-Extra LA	40	7,1	0,5	MWM (TR 0199-99-2105: SuA bis/to 0,6 Gew.%); MAN M 3271-2 (Erdgas/ natural gas); GE Jenbacher (TA 1000-1109; BR 2/3: Treibgasklasse/ fuel gas A, S, BR 4 Vers. A + B: Treibgasklasse/fuel gas A, S, BR 6 Vers. C + E: Treibgasklasse/fuel gas A, S, BR 2/3/4/6: Cat.); MTU Onsite Energy BR 400/MDE BR 28xx/30xx (Erdgas/ Natural gas), MTU BR 4000 (Biogas); Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 (TR 0199-99-12105/11: SuA bis/to 0,6 Gew.%), Deutz AG (TR0199-99-01213) erfüllt/fulfills: Tedom, Waukesha	Hochleistungs-Gasmotorenöl (SuA bis 0,6%) auf Mineralölbasis für Erdgas- und Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen, Low Ash Charakter, Einsatz bei Verwendung von Katalysatoren zur Formaldehydumsetzung High-performance gas engine oil based on mineral oil (SuA up to 0.6%) for natural gas or special gas operations in all performance ranges, low-ash character, suited if catalytic converters for the oxidation of formaldehyde are applied
Gas engine oil LG 40	40	4,5	0,55	Sondergase/Special gases: GE Jenbacher (TA 1000-1109, BR 2/3: Treibgasklasse/fuel gas B, C, S, BR 4 Vers. A + B: Treibgasklasse/fuel gas B, C, S; BR 6 Vers. C + E: Treibgasklasse/ fuel gas B, C, S) empfohlen für/recommended for: Caterpillar	Hochleistungs-Gasmotorenöl auf Mineralölbasis für den Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen, ideal für Deponie- und Biogasanlagen, vorrangiger Einsatz bei GE Jenbacher High-performance gas engine oil based on mineral oil for special gas operations in all performance ranges, ideal for landfill and biogas, preferred use at GE Jenbacher
Gas engine oil NG 40	40	5,6	0,5	Erdgas + Biogas/Natural gas + biogas: MWM (TR 0199-99-2105: SuA bis/to 0,6 Gew.%); Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 (TR 0199-99-12105: SuA bis 0,6 Gew%); GE Jenbacher (TA 1000- 1109 BR 2/3: Treibgasklasse/fuel gas A, B, S, BR 4 Vers. A + B: Treibgasklasse/ fuel gas A, B, S, BR 6 Vers. C + E: Treibgasklasse/fuel gas A, B, S; BR 2/3/4/6: Cat.) Erdgas/Natural gas: Wärtsilä erfüllt/fulfills: Deutz AG (TR0199-99- 01213) empfohlen für/recommended for: Cater- pillar 3500 Serie/Series	Hochleistungs-Gasmotorenöl auf Mineralölbasis für moderne, turbogeladene Gasmotoren in allen Leistungsbereichen, bestens geeignet für gereinigte Gase und Katalysatoren High-performance gas engine oil based on mineral oil for modern, turbo charged gas engines in all performance ranges, perfectly fit for cleaned gases and plants with catalytic converters
Gasmotorenöl Gas engine oil MG 40 PowerSynth	40	7,3	0,5		Hochleistungs-Gasmotorenöl auf synthetischer Basis für komakte, erdgasbetriebene Klein-BHKW in Ein- oder Mehrfamilienhäusern, ausgezeichnete thermisch-oxidative Stabilität, ideal für wärmegeführte Anlagen High-performance gas engine oil based on synthetic oils for compact cogeneration units in single- or multi-family houses, outstanding thermal-oxidative stability, ideal for heat-controlled plants