



TIGROL

PREMIUM MOTOR OIL

Technický list TIGROL AdBlue

Datum: 16.11.14

Popis produktu

Redukční činidlo - 32,5 % ní roztok močoviny určený pro redukcí výfukových zplodin naftových motorů. Je vstřikováváno před katalyzátor výfukových plynů, kde se močovina nejprve co nejrovnoměrněji mísí s výfukovými plyny, rozkládá se vlivem tepla za přítomnosti obsažené vody na amoniak (NH₃) a oxid uhličitý (CO₂). Amoniak dále na povrchu katalyzátoru reaguje s oxidy dusíku (NO_x), které vznikají za vysokých teplot při spalování nafty. Z výfuku pak místo většiny NO_x odchází neškodné přírodní produkty vodní pára a dusík.

Použití

Přepřehované i nepřepřehované vznětové motory nákladních i osobních automobilů a ostatních užitkových strojů. Použití je vyžadováno zpravidla pro splnění emisních norem EURO 5 a vyšších.

Specifikace

DIN 70070; ISO 22241

Technická data

Kinematická viskozita, mm ² /s při 25 °C	1,4	DIN 51 562
Hustota při 15 °C, kg/m ³	1,09	DIN 51 757
Bod tuhnutí, °C	-11	DIN ISO 3016

TIGROL Headquarter

Data uvedena v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenesé žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamacie je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net