



Nemrznoucí kapalina do chladiců
certifikovaná dle VW TL 774/D

TIGROL Antifreeze typ D

Vysoce kvalitní chladicí kapalina pro spalovací motory (G 12)

Popis

Koncentrovaná fialovo – oranžová fluorescentní chladicí kapalina, vyrobená na bázi MEG (monoethylen glykol) technologií OAT, bez přítomnosti silikátů, fosfátů a aminů. Po smísení s vodou je připravena k použití jako nemrznoucí chladicí a teplotnosné medium v koncentraci dle tabulky.

Výsledná koncentrace % obj.	Ředění koncentrát / voda	bod tuhnutí °C
25	1 : 3	-12
33,3	1 : 2	-18
40	2 : 3	-27
50	1 : 1	-37

Použití

Je určena především pro chlazení moderních celohliníkových vysoce výkonných spalovacích motorů s požadavky na antikavitaci. Jedná se o velkou část spalovacích motorů, vyrobených po roce 2000.

Vlastnosti a výhody

- Speciální složení aditiv zajišťuje výbornou antikorozi ochranu všech částí chladicího systému spalovacích motorů ze slitin železa, hliníku a mědi nebo jejich kombinací, a zabraňuje kavitaci.
- Inhibitory koroze obsažené v kapalině vykazují při dlouhodobém provozu minimální ztráty.
- Nenarušuje materiály hadic, expanzních nádržek a těsnících materiálů.
- Výrazné prodloužení výměnné lhůty u všech typů vozidel až na 5 let
- Neobsahuje nebezpečné látky – silikáty, nitridy, aminy a fosfáty.

Klasifikace a specifikace

VW TL 774 D (G 12+); AFNOR WFR 15-601; ASTM D3306; ASTM D4656; ASTM D4985; BS 6580; JASO M325; JIS K2234; NATO S-759; Önorm V5123; SAE J1034; Caterpillar EC-1; Cummins IS series & N14; Mercedes-Benz MB 325.3; Detroit Diesel Power Cool Plus; Deutz-Motor 0199-99-1115; Deutz-MWM 0199-99-2091; Lancia Fiat 9,55523; Iveco standard 18-1830; Ford WSS-M97B44-D; Jaguar CMR 8229; Jaguar WSS-M97B44-D; Opel-GM GM6277M; Saab 6901 599; John Deere JDMH5; Komatsu 07.892 (2001); MAN 324 typ SNF; Mazda MEZ 121C; Porsche TL-774 D (G 12); PSA B 715110; Renault RNUR 41-01-001/S TypeD; Renault R.V.I. 4101001; Scania TB 145; Scania TI 2-98 08 13 TB; Liaz 61-0-0257

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s chemickými látkami je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

LUBSTAR, a.s., areál Zlosyň u Prahy 166, 277 44 Zlosyň

www.lubstar.cz

