

TEHNIČNI LIST

TEKOČINA ZA ZAŠČITO HLADILNIH SISTEMOV IN MOTORJEV

KEMIKAL ANTIFRIZ – G 12

- Opis** **KEMIKAL KONCENTRAT ANTIFRIZ – G 12** je tekočina za zaščito hladilnih sistemov vseh vrst motorjev pred zmrzovanjem in korozijo, izdelan na osnovi etilen glikola. Najnovejša formulacija na osnovi kombinacije organskih inhibitorjev z mineralnimi inhibitorji, ki omogoča odlično zaščito pred zmrzovanjem, preprečuje vrenje ter nudi dolgotrajno zaščito pred korozijo ter preprečuje nastanek usedlin. Zaščita motorja do 250.000 km ali 5 let. Izdelek je uradno odobren in s certifikatom **VOLKSWAGEN – AUDI**.
- Uporaba** Glede na dejstvo najnovejše tehnologije je ANTIFRIZ – G 12 primeren za hladilne sisteme motorjev novejših generacij izdelane iz litega železa, aluminija ter bakrovih zlitin. Odličen je za motorje, kjer je potrebna zaščita aluminija pri visokih temperaturah. KEMIKAL ANTIFRIZ G 12 ne vsebuje nitratov, aminov, fosfatov. zato omogoča dolgotrajno zaščito hladilnih sistemov. Oblikuje homogeno zaščitno plast in s tem ščiti materiale hladilnega sistema in motorja. Ne poškoduje gume in aluminija. Ker je koncentrat se lahko meša tudi z vodo iz vodovodnega omrežja. Tekočina pa je dolgotrajno stabilna, zato omogoča večletno zaščito.

ANTIFRIZ G12 KONCENTRAT ima CERTIFIKATE največjih svetovnih proizvajalcev vozil in sicer:
SKUPINA VW (AUDI, VOLKSWAGEN, ŠKODA, SEAT) standard TL - 774 D = G 12, TL - 774 F = G 12+, MERCEDEZ-BENZ MB 325.3, MAN 324 TYP SNF, MAN D36 5600, OPEL - GM GM 6277M (+B040 1065), FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, RENAULT TRUCKS 41-01-001/-S Type D, itd...

KEMIKAL ANTIFRIZ G 12 je koncentrat in ga je potrebno pred uporabo redčiti z vodo v razmerjih:

Zaščita, temperatura *C	antifriz G12 vol. %	voda vol. %
-40	50	50
-30	40	60
-20	30	70
-10	20	80

KEMIKAL ANTIFRIZ – G 12

Analitični podatki

barva	roza
vrelišče, *C	> 170
gostota pri 20 *C, g/cm ³	1,14
alkalna rezerva, ml HCl / 10ml	5,7
pH vrednost pri koncentraciji 33 vol. % / 20 *C	8,4
pH vrednost koncentrat / 20 *C	8,6

Varnost,
ukrepi,

skladiščenje Vse potrebne varnostne in tehnične podatke in podatke o nevarnosti za zdravje in ukrepanje najdete v varnostnem listu KEMIKAL ANTIFRIZ G 12. Izdelek skladiščimo pri temperaturi od -20 *C do 35 *C.

Pakiranje KEMIKAL ANTIFRIZ G 12: 1L, 3L, 5L, 10L, 25L, 56 kg, 230 kg

KEMIKAL d.o.o., Ljubljanska cesta 43A, 1241 Kamnik