

MANNOL Coolant G12+

4212

Gotowy do u□ycia roztwór karboksylowany (organiczny – OAT Organic Acid Technology), przeznaczony do ca□orocznego stosowania we wszystkich nowoczesnych uk□adach ch□odniczych, w których zaleca si□ stosowanie p□ynu niezamarzaj□cego na bazie glikolu etylenowego.

Zapewnia niezawodn□ ochron□ ka□dego uk□adu ch□odzenia.

W□a□ciwo□ci produktu:

- Zapewnia niezawodn□ ochron□ metali i stopów (mosi□dz, mied□, stal uszlachetniona, □eliwo, aluminium) przed wszelkimi formami korozji, a tak□e zapobiega korozji wysokotemperaturowej powierzchni aluminiowych nowoczesnych silników;

- Posiada wyj□tkow□ stabilno□□ termiczn□. Chroni przed tworzeniem si□ osadów;

- Posiada doskona□e w□a□ciwo□ci przewodzenia ciep□a i odporno□□ na pienienie;

- Neutralny dla wk□adów i w□□y, kompatybilny ze wszystkimi rodzajami gumowych i plastikowych elementów uk□adu ch□odzenia;

- Charakteryzuje si□ doskona□□ odporno□ci□ na tward□ wod□ i bardzo niskim stopniem zu□ycia inhibitora korozji;

- Wysoce skuteczny pakiet dodatków karboksylowanych (OAT) zapewnia wyj□tkow□ stabilno□□ w□a□ciwo□ci u□ytkowych p□ynu niezamarzaj□cego przez ca□y okres u□ytkowania;

- Nie zawiera krzemianów, azotanów, fosforanów i amin (technologia bez NAP);

- Posiada wyd□u□on□ □ywotno□□ w uk□adach ch□odzenia: samochodów osobowych – do 250 tys. km; pojazdów u□ytkowych – do 500 tys. km; silników stacjonarnych – do 6 lat.

Zalecany do silników wymagaj□cych zwi□kszonego odprowadzania ciep□a: silników wysoko przyspieszonych, silników z turbospr□□ark□ oraz uk□adów ch□odzenia nowoczesnych pojazdów u□ytkowych.

Kolor: czerwony.

□ywotno□□: nie mniej ni□ 5 lat.

Post□puj zgodnie z instrukcjami producenta zawartymi w instrukcji obs□ugi!

Recommendation
SAE J1034
JASO M325
AFNOR FRANCE NF R15-601 (except for RA)
ASTM USA D3306
ASTM USA D4656
ASTM USA D4985
ASTM USA D6210
BSI GB BS 6580:2010
FVV GERMANY Heft R443
KSM SOUTH KOREA 2142
MIL BELGIUM BT-PS-606-A
MIL FRANCE DCSEA 615/C
MIL ITALY E/L-1415b
MIL SWEDEN FSD 8704
NATO S-759
OENORM AUSTRIA V5123
UNE SPAIN 26-361-88/1
VOLKSWAGEN TL 774 D
VOLKSWAGEN TL 774 F
BERGEN ENGINES 2.13.01
BMW GS 94000
BRB BR 637
CASE NEW HOLLAND MAT 3624
CATERPILLAR MAK A4.05.09.01
CUMMINS CES 14439
CUMMINS CES 14603
CUMMINS IS series N14
DACIA 41-01-001 / 41-01-001-T
DAF 74002
DETROIT DIESEL 93K217
FORD WSS-M97B44-D
JAGUAR CMR 8229
JAGUAR STJLR.651.5003
JENBACHER TA 1000-0201
JOHN DEERE JDM H5
KOMATSU 07.892 (2009)
LAND ROVER STJLR.651.5003
LEYLAND TRUCKS DW03245403
LIEBHERR MD1-36-130
MACK 014 GS 17009
MAN 324 SNF
MAN B W DIESEL AG D36 5600
MAZDA MEZ MN 121 D
MB 325.3
MINI GS 94000
MITSUBISHI MHI
MTU MTL 5048
MWM 0199-99-2091/11

PACKAGING

5L	MN4212-5	Plastic	
20L	MN4212-20	Plastic	
1L	MN4212-1	Plastic	20 pcs/box