

## SCHEDA TECNICA

### PURE REDFREEZE

#### LIVELLI DI SPECIFICA

soddisfa i requisiti delle  
seguenti specifiche internazionali:

BS 6580, AFNOR NF R15-601 ASTM D 4985 D3306 SAE J 1034 CUNA NC 956-16  
FIAT 9.55523 MB 325.3 MAN 324 Si-OAT VW TL 774D / F (G12/G12+) ASTM D 3306  
CUNA NC 956-16 (ed. '12) MAN 324 type SNF level MB 325.3 Ford WSS-M97B44-D

#### PURE REDFREEZE

Liquido anticongelante pronto all'uso a base di glicole monoetilenico ( MEG )inibito con uno speciale pacchetto organico carbossilato esente da nitriti e ammine .Formulato per l'uso a lungo termine è particolarmente indicato per i motori di mezzi pesanti realizzati in lega di alluminio e in ghisa. L'impiego di tale prodotto garantisce protezione alle alte temperature favorendo lo scambio termico con le superfici da raffreddare. Le proprietà anticalcare, anticorrosive, antiruggine ed antischiuma assicurano una migliore efficienza di tutto il sistema di raffreddamento.

- IAT = Inorganic Additive Technology (blu)

Antigelo standard blu a base di glicole etilenico. Rispetto agli altri perde in breve tempo le sue caratteristiche, soprattutto quelle di protezione dei materiali. Deve essere sostituito ogni 2 anni o 60.000 km.

- Si-OAT = Organic Acid Technology con contenuto di Silicati(rosso)

Antigelo a base di glicole mono etilenico additivato con inibitori organici.

E' stato creato per garantire una maggiore protezione dell'alluminio perché è un materiale che, sempre più, sostituisce la ghisa nella realizzazione dei basamenti dei motori. Inoltre sia i radiatori che i cilindri vengono costruiti con spessori sempre più ridotti per aumentarne il rendimento termico ma questo aumenta anche le probabilità di foratura per corrosione.

Deve essere sostituito ogni 4 anni o 60.000 km.

- HOAT = Hybrid Organic Acid Technology( giallo)

Antigelo ibrido utile per sostituire il tipo IAT. Si può miscelare sia col tipo IAT che OAT. E' nato per dare una maggiore protezione in quei motori dove è prescritto il liquido blu. Può durare dai 2 ai 4 anni o 60.000 km.

### Caratteristiche Tipiche\*

| Prova  | Unità             | Valori Medi |
|--|-------------------|-------------|
| Densità a 20 °C                              | Kg/m <sup>3</sup> | 1102        |
| BOLLING POINT                                | °C                | 197.3       |
| TEMPERATURA DI CONGELAMENTO<br>Dil 50% acqua | °C                | -40         |
| COLORE                                       |                   | ROSSO       |

\*i dati sopra riportati sopra riportati si riferiscono a valori medi di produzione

Responsabile di laboratorio



| % PESO GLICOLE<br>ETILENICO |  | TEMP.<br>CONGELAMENTO °C |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| 0                           |  | 0                        |
| 2                           |  | -0,5                     |
| 4                           |  | -1,3                     |
| 6                           |  | -2                       |
| 8                           |  | -2,7                     |
| 10                          |  | -3,5                     |
| 12                          |  | -4,5                     |
| 14                          |  | -5,3                     |
| 16                          |  | -6,3                     |
| 18                          |  | -7,3                     |
| 20                          |  | -8                       |
| 22                          |  | -9,2                     |
| 24                          |  | -11,1                    |
| 26                          |  | -12,2                    |
| 28                          |  | -13,2                    |
| 30                          |  | -15,1                    |
| 32                          |  | -17                      |
| 34                          |  | -18                      |
| 36                          |  | -20,1                    |
| 38                          |  | -22,1                    |
| 40                          |  | -24,1                    |
| 42                          |  | -26,3                    |
| 44                          |  | -28,3                    |
| 46                          |  | -31,2                    |
| 48                          |  | -33,2                    |
| 50                          |  | -36,4                    |
| 52                          |  | -38,2                    |
| 54                          |  | -41,3                    |

Responsabile di laboratorio

