

ANTIGELO GIALLO PURO FLUIP

Cod. ANTIGELO GIALLO FS03010 (1 Lt); FS03050 (5 Lt); FS03025 (25 Kg)

ANTIGELO GIALLO PURO Fluip è costituito da glicole etilenico opportunamente additivato con un pacchetto inibitore a base di carbossilati. Il prodotto non contiene ammine, borati, fosfati, nitriti, nitrati e silicati.

Grazie alla sua innovativa formulazione possiede caratteristiche superiori rispetto agli anticongelanti tradizionali:

- a) Totale biodegradabilità
- b) Maggiore stabilità in fase di stoccaggio
- c) Maggiore resistenza all'usura nei circuiti di raffreddamento
- d) Maggiore protezione del circuito di raffreddamento da corrosioni e formazioni calcaree (vita di pompe, termostati, condotti, guarnizioni, manicotti e radiatore pressoché raddoppiata)
- e) Maggiore stabilità alle alte temperature
- f) le proprietà del pacchetto inibitore assicurano una maggior percorrenza prima della sostituzione garantendo quindi proprietà LONG LIFE.

E' compatibile con tutti gli anticongelanti commercialmente più noti. Al fine di mantenerne le superiori caratteristiche si consiglia comunque di non miscelarlo con prodotti tradizionali.



1) Fisica e chimica caratteristiche

CARATTERISTICHE	ANTIGELO GIALLO	ASTM D 3306 LIMITS	
	PURO		
Aspetto	Omogeneo, Liquido		
Colore	Giallo		
Odore	inodore e non sgadevole		
Solubilità in acqua	Totale		
Contenuto apparente in acqua	4%	D1123	5 Max
Riserva alcalina	15	D1121	10 Min
pH soluzione acquosa 50%	8.5-9.5	D1287	7.5-11.0
Peso specifico a 15 °C	1.100-1.110 g/cm ³	D1122	1.115-1.145
Resistenza acque dure	Limpido	CUNA NC 956-14	Limpido
Punto di congelamento in soluzione acquosa 50%	-38 °C	D 1177	-37 °C max
Punto di Ebollizione	163 °C	D 1120	160 °C min
Punto di Ebollizione in soluzione acquosa 50%	109 °C	D 1120	108 °C min
Schiumeggiamento	50/5'' ml/s max	D 1881	150/3'' ml/s max
Ceneri	2.5% max	D 1119	5% max
Ioni Cloro	Zero	D 3634	25 ppm max
Silicio	Zero	D 6219	125 ppm max
Test Erosione per Cavitazione	9	D 2809	8 min
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	nessuno	D 1882	Nessuno

2) Proprietà tipiche

2.1) ASTM D1384 - Prova di corrosione per liquidi di raffreddamento in Vetro

METALLO	Antigelo G Puro Perdita di Peso mg/campione	ASTM D3306 LIMITS Perdita di peso mg/campione
Rame	0.6	10 max
Lega per saldature	1.1	30 max
ottone	0.7	10 max
Acciaio	0.1	10 max
Ghisa	0.1	10 max
Alluminio	0.3	30 max

3) Modalità per l'uso e protezione dal gelo

I valori ottenuti con diverse concentrazioni di **ANTIGELO GIALLO PURO Fluip** in acqua sono i seguenti :

ANTIGELO GIALLO PURO % volume	ACQUA % in volume	°C
33	70	-17,5
40	60	-26
52	48	-40

Si consiglia per un'adeguata copertura alla corrosione una concentrazione minima di **ANTIGELO GIALLO PURO Fluip** del 33%.

4) Comportamento nei confronti dei manicotti e particolari in gomma

ANTIGELO GIALLO PURO FluiP, grazie alla base di glicole monoetilenico puro ed alla avanzata formulazione del pacchetto inibitore, è un prodotto altamente affidabile nei confronti dei materiali non metallici che compongono i circuiti di raffreddamento.

5) Specifiche rispettate

ANTIGELO GIALLO PURO FluiP supera le

specifiche:

- VW/AUDI TL 744G
- SAE J1034
- NATO S-759
- MB 325.3
- VW G12
- BS6580
- MAN 324 SNF
- JASO M325
- ASTM D3306



Note

I dati contenuti in questo documento sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o errata applicazione del prodotto e dalla mancanza di necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.

La ditta Prime Technology Srl si riserva il diritto di modificare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente scheda tecnica annulla automaticamente le precedenti. Questo stampato e qualsiasi altra nostra informazione tecnica servono per fornirVi istruzioni e consigli; questi non implicano però da parte nostra alcuna responsabilità. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto consultare la scheda di sicurezza. Il presente documento è redatto in originale nella lingua italiana