

CAR CHIMICA SNC
VIA DELL'INDUSTRIA, 10
37049 VILLA BARTOLOMEA -VR-
TEL. 0442/78255 – FAX 0442/78581
Email:autochimica@autochimica.com

SPECIFICA DI VENDITA

Data : Ed. 01.00 del 18 Novembre 2011
Codice : FR038.01 Chemical-40

Pag. 1 di 2

Chemical -40

ANTICONGELANTE PER AUTO

Chemical -40 è un anticongelante di tipo permanente a base di GLICOLE MONOETILENICO e si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati.

Le proprietà protettive del Chemical -40 si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di raffreddamento, in modo particolare verso l'alluminio.

**Caratteristiche chimico - fisiche valori
tipici**

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>SPECIFICA CHEMICAL -40</u>	<u>METODO ASTM</u>
* Peso specifico a 15/15 °C	1.075 – 1.095	D 1122
* pH	9.0 - 10.0	D 1287
* Contenuto di acqua apparente	52% max.	D 1123
* Alcalinità di riserva	7 min.	D 1121
Ceneri	1.5 max.	D 1119
Effetto sulle finiture degli autoveicoli	nessuno	D 1882
Schiumeggiamento (ml/sec.)	50/3	D 1881
Solubilità in acqua	completa	----
Resistenza alle acque dure	limpido	NC 956-14
* valori specificati nel certificato d'analisi		

PROTEZIONE DAL GELO

I valori ottenuti con diverse concentrazioni del Chemical -40 in acqua sono i seguenti :

10% vol. : - 2° C
 20% vol. : - 5° C
 30% vol. : - 8° C

CHEMICAL -40 TEST DI CORROSIONE IN VETRO METODO ASTM D (PERDITA IN PESO MG/PROVINO)		
<u>Metalli</u>	<u>Limiti</u> ASTM D 3306	<u>Specifica</u> CHEMICAL -40
Rame	10 max	0,8
Lega da saldatura	30 max	1,6
Ottone	10 max	0,7
Acciaio	10 max	0,1
Ghisa	10 max	0,1
Alluminio	30 max	0,4

COMPORTAMENTO NEI CONFRONTI DEI MANICOTTI IN GOMMA E PARTICOLARI IN PLASTICA

Il Chemical -40 formulato a base di Glicole Monoetilenico e di additivi speciali è un prodotto altamente affidabile nei confronti dei materiali non metallici che compongono i circuiti di raffreddamento.

CHEMICAL -40 SUPERA LE RICHIESTE DELLE SEGUENTI FORME E CAPITOLATI :

- 1) ASTMD 3306 Type 3 - S.A.E. J814
- 2) ASTMD 4340 - S.A.E. J1034
- 3) CUNA NC 956 - 16
- 4) B.S. 6580
- 5) FIAT 55527/1
- 6) G.M. U.S. 1899-M
- 7) G.M.E. - L6 - 368
- 8) FORD - WSN - M 97 B 18 - D
- 9) MERCEDES - BENZ AG DBL 7700-00
- 10) BMW 600.69.0