

# TEKNOIL 16

## SCHEMA TECNICA

SK 024 del 31/10/2016

### Denominazione del Prodotto:

## BLU ANTIFREEZE

### Descrizione del Prodotto:

Refrigerante concentrato di colore Blu a base di glicole monoetilenico, esente da nitriti, ammine, fosfati, per tutti i circuiti di raffreddamento motore. La speciale additivazione evita la corrosione, anche su leghe ed alluminio, e la formazione di depositi ed incrostazioni garantendo un ottimo scambio termico. Garantisce 3 anni di protezione totale. Diluire il prodotto esclusivamente con acqua.

### Applicazioni e Benefici del prodotto:

- Assicura una prolungata protezione contro il gelo, la corrosione ed il surriscaldamento a tutti i moderni motori.
- Protegge in modo efficace il sistema di raffreddamento e le sue parti vitali quali i condotti del refrigerante, la pompa dell'acqua, il radiatore etc.
- Completamente miscibile e compatibile con fluidi refrigeranti contenenti silicato.
- Riduce In fase di preparazione della miscela si consiglia di utilizzare acque demineralizzate e/o con caratteristiche max sotto riportate:
  - Rigonfiamento Gomme: 0 - 3 % (paragonabile al test effettuato con acqua pura)
  - Ceneri: max 1.5%
  - Schiumosità: max 50 ml / 1 - 3 s.

### Specifiche dei Prodotti:

Il lubrificante BLU ANTIFREEZE incontra le Specifiche qui di seguito riportate, in funzione della loro viscosità come richiesto dalle specifiche stesse

<b>ASTM D 3306</b>	<b>ANFOR NFR 15-601</b>	<b>BS 6580</b>	<b>BMW N 600 69.0</b>
<b>GM B 040 0 240</b>	<b>MAN 324 tipo SNF</b>	<b>MB 325.3</b>	<b>MTU MTL 5048</b>
<b>VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 D/F</b>			

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103

# TEKNOIL 16

## SCHEMA TECNICA

SK 024 del 31/10/2016

### Caratteristiche Tipiche:

Prove e Metodi	Metodo	BLU ANTIFREEZE
Natura	-	Glicole etilenico + inibitori
Aspetto	Visivo	Liquido
Colore	Visivo	Blu
Massa Volumica a 20°C, Kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	1.116
Viscosità cinematica a 20°C	DIN 51 562	24 - 28 cSt
Punto di ebollizione	ASTM D 1120	> 160 °C
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	> 120 °C
pH	ASTM D 1287	7.1 - 7.3
Riserva Alcalina - HCl N/10	ASTM D 1121	13 - 15
Contenuto in acqua	DIN 51 777	Max 3.5%
Miscibilità con acqua		Completamente Miscibile
Miscibilità con acqua dura		Nessun Precipitato

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

### Immagazzinamento:

È consigliato immagazzinare BLU ANTIFREEZE al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

### Scheda di Sicurezza:

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103