



Linea Professionale

## Antifreeze Longlife

### Antigelo eco a lunga durata

Wynn's Antifreeze Longlife è un liquido refrigerante e protettivo concentrato di alta qualità per sistemi di raffreddamento. Protegge dalla formazione di depositi, dalla ruggine, dalla corrosione e dalle scorie.

# Specifiche del Prodotto

#### Proprietà

- ✓ Protegge contro il gelo e il surriscaldamento del sistema di raffreddamento.
- ✓ Può permanere nel sistema di raffreddamento da 2 a 3 anni.
- ✓ Protezione dal gelo a seconda della diluizione scelta (completamente diluito).
- ✓ Contiene un tampone pH che ritarda l'acidificazione del liquido, per consentire la vita prolungata da 2 a 3 anni.
- ✓ Può essere utilizzato in associazione a Wynn's Cooling System Stop Leak.
- ✓ E' compatibile con gli altri liquidi di raffreddamento a base glicole .
- ✓ Soddisfa tutte le norme europee e la maggior parte degli standard internazionali.
- ✓ Non contiene ammine , fosfati e nitriti.
- ✓ Protegge contro la corrosione e la ruggine specialmete a contatto con componenti in alluminio evita l'elettrolisi e la cavitazione.

#### Applicazioni

- ✓ Raccomandato per tutti i sistemi di raffreddamento ad acqua dei motori a benzina e diesel.

#### Dati Tecnici

Aspetto	: liquido blu
Densità a 20°C	: 1,110 à 1,123 (DIN 51 757/4)
Punto di ebollizione	: > 165°C (ASTM D 1120)
Riserva di alcalinità, M/10 HCl	: 13-15 ml (ASTM D 1287)
pH	: 7,0 à 7,5 (ASTM D 1287)
Test della schiuma	(ASTM D 1881)
Altezza (massima)	: 50 ml
Tempo di rottura (massima)	: 3 secondi

Wynn's Belgium bvba – Industriepark West 46 – B-9100 Sint-Niklaas / Belgium  
 Tel: 32-3-766.60.20 - Fax: 32-3-778.16.56 – E-mail: [mail@wynns.eu](mailto:mail@wynns.eu) – Website: [www.wynns.eu](http://www.wynns.eu)

I dati sulle proprietà e le applicazioni dei nostri prodotti indicati sono forniti in buona fede e si basano sulle nostre ricerche ed esperienze pratiche eseguite presso i nostri laboratori. A causa della vasta gamma di applicazioni, è impossibile menzionare tutti i dettagli dei prodotti e decliniamo qualsiasi obbligo o conseguente responsabilità da usi scorretti o impropri. Quando una nuova formulazione di un prodotto esce dal nostro laboratorio dopo lo sviluppo tecnico, i dati relativi alle precedenti non sono più validi.



Punto di infiammabilità : > 120°C (DIN ISO 2592)  
 Contenuto di ceneri : max. 1,5 % (ASTM D 1119)

### Istruzioni d'uso

Usato diluito con acqua in funzione delle temperature esterne.

<b>PROTEZIONE</b> <b>Punto di congelamento</b>	<b>Partes</b> <b>Antifreeze</b>	<b>Partes Acqua</b>
-36°C	1	1
-17°C	1	2
-12°C	1	3

Aggiungere anche al vecchio antigelo per rinforzarne la protezione. Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di pulire il sistema di raffreddamento a Impianto di climatizzazione mediante l'utilizzo di Wynn's cooling system prima di inserire il nuovo antigelo.

### Imballo

PN 90501 – 12x1 l – EN/FR/NL/DE/RO/EL

### Norme e omologazioni

Wynn's Antifreeze Longlife risponde e soddisfa le seguenti norme ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, AFNOR NF R 15-601, ONORM V5123 et BS 6580:1992. In oltre, Wynn's Antifreeze Longlife è approvato dalle seguenti case automobilistiche :

BMW (BMW N 60069.0)	MTU (MTL 5048)
KHD (H-LV 0161 0188)	Opel/General Motors (B 040 0240)
MAN (MAN 324-NF)	Saab (6901599)
Mercedes Benz (DBL 7700.20, psl. 325.0)	VW/Audi/Seat/Skoda (TL 774-C)
Deutz (H-LV 0161 0188)	

### Test di corrosione

	Testo con liquido di raffreddamento caldo	
	ASTM D 4340	
	Perdita di peso con Longlife Antifreeze	Perdita di peso secondo la norma
Alluminio	-0.07*	1.0

\* cifra negativa = aumento di peso

Wynn's Belgium bvba – Industriepark West 46 – B-9100 Sint-Niklaas / Belgium  
 Tel: 32-3-766.60.20 - Fax: 32-3-778.16.56 – E-mail: [mail@wynns.eu](mailto:mail@wynns.eu) – Website: [www.wynns.eu](http://www.wynns.eu)

I dati sulle proprietà e le applicazioni dei nostri prodotti indicati sono forniti in buona fede e si basano sulle nostre ricerche ed esperienze pratiche eseguite presso i nostri laboratori. A causa della vasta gamma di applicazioni, è impossibile menzionare tutti i dettagli dei prodotti e decliniamo qualsiasi obbligo o conseguente responsabilità da usi scorretti o impropri. Quando una nuova formulazione di un prodotto esce dal nostro laboratorio dopo lo sviluppo tecnico, i dati relativi alle precedenti non sono più validi.

Test di corrosione (PERTE EN MG/COUPON)				
Metalli e leghe	Contenitore di vetro		Simulando il funzionamento del sistema di raffreddamento	
	ASTM D 1384		ASTM D 2570	
	Perdita di peso con Longlife Antifreeze	Perdita di peso secondo la norma	Perdita di peso con Longlife Antifreeze	Perdita di peso secondo la norma
Rame	0.1	10	8.8	20
Saldatura	0.3	30	0.0	60
Ottone	0.2	10	10.7	20
Acciaio	-0.2*	10	0.1	20
Ghisa	-1.0*	10	-1.1*	20
Alluminio	-1.1*	30	-1.2*	60

\* Cifra negativa = aumento di peso

Wynn's Belgium bvba – Industriepark West 46 – B-9100 Sint-Niklaas / Belgium  
 Tel: 32-3-766.60.20 - Fax: 32-3-778.16.56 – E-mail: [mail@wynns.eu](mailto:mail@wynns.eu) – Website: [www.wynns.eu](http://www.wynns.eu)

I dati sulle proprietà e le applicazioni dei nostri prodotti indicati sono forniti in buona fede e si basano sulle nostre ricerche ed esperienze pratiche eseguite presso i nostri laboratori. A causa della vasta gamma di applicazioni, è impossibile menzionare tutti i dettagli dei prodotti e decliniamo qualsiasi obbligo o conseguente responsabilità da usi scorretti o impropri. Quando una nuova formulazione di un prodotto esce dal nostro laboratorio dopo lo sviluppo tecnico, i dati relativi alle precedenti non sono più validi.