



CERTIFICAT ISO 9001

## BULETIN TEHNIC RISLONE

Buletin tehnic nr.: TB-31186-1

Pagina 1 din 2

Data primei ediții: 13 februarie 2009

Data revizuirii: 22 iulie 2013

Lichid de etanșare pentru sistemul de răcire Liquid Aluminum™ Rislone®

Cod piesă: 31186

# LICHID DE ETANȘARE PENTRU SISTEMUL DE RĂCIRE/RADIATOR & RADIATORUL DE ÎNCĂLZIRE LIQUID ALUMINUM™ CU XTREME COOL™ RISLONE®

Lichidul de etanșare pentru sistemul de răcire/radiator & radiatorul de încălzire Liquid Aluminum™ Rislone® este cel mai bun produs împotriva scurgerilor pentru radiator de pe piață. Formulă științifică pentru etanșarea permanentă a scurgerilor de lichid de răcire care constituie cauza celor mai multe probleme de supraîncălzire. Liquid Aluminum conține Xtreme Cool™ care împiedică supraîncălzirea și care reduce temperatura apei. Liquid Aluminum™ face parte din generația următoare de produse împotriva scurgerilor. Acesta va etanșa în siguranță și cu ușurință scurgerile radiatoarelor din plastic, aluminiu și metal (cupru/oțel), ale sistemelor de încălzire, ale garniturilor și ale bușoanelor. Este potrivit pentru automobile, camioane, camionete, SUV-uri și rulote. Poate fi utilizat cu toate tipurile de lichid de răcire, inclusiv cu antigetul OAT/HOAT galben, portocaliu, roz, roșu, albastru și verde pe bază sau nu de silicați și/sau de apă. Pentru majoritatea automobilelor, scurgerile se opresc imediat.



**OBSERVAȚIE:** Sistemele de răcire care sunt murdare sau parțial înfundate trebuie să fie clătite înainte de utilizare.

### INSTRUCȚIUNI:

1. Lăsați motorul să se răcească. Asigurați-vă că motorul este suficient de rece pentru a putea scoate capacul radiatorului în condiții de siguranță.
2. Agitați bine recipientul. Turnați **Liquid Aluminum™** direct în radiator. O sticlă tratează sisteme de până la 15 litri. Utilizați jumătate de sticlă pentru motoarele cu 4 cilindri.  
**SFAT:** Dacă accesul direct la radiator nu este posibil, adăugați produsul în rezervorul de preaplin.
3. Umpleți radiatorul și rezervorul de preaplin până la nivelul corespunzător și remontați capacul.
4. Motorul trebuie să funcționeze normal/în gol timp de 10 - 20 de minute. În cazul în care scurgerile persistă, poate fi necesară o a doua aplicare sau pot fi necesare reparații mecanice.
5. Lăsați **Rislone® Liquid Aluminum™** în sistemul de răcire pentru o protecție permanentă.

Cod piesă: 31186  
 Articol UPC: 0 69181 31186 2  
 Cutie UPC: 1 00 69181 31186 9  
 Conținut sticlă: 500 ml  
 Dimensiune sticlă (cm): 6,6 x 6,6 x 18,8  
 Volum sticlă: 819  
 Pachet: 6 sticle per cutie  
 Dimensiune cutie (cm): 20,6 x 14 x 20,1  
 Volum cutie: 5797  
 Greutate cutie (kg): 3,3  
 Palet: TI 39 HI 5 Total 195  
 Înălțime palet (cm): 114

### DOZARE

Utilizați o sticlă pentru motoarele cu 6, 8 și 10 cilindri. Adăugați jumătate de sticlă pentru motoarele cu 4 cilindri. Pentru sistemele mai mari, utilizați o sticlă la fiecare 15 litri de lichid de răcire.

## CEL MAI BUN PRODUS ANTISCURGERI PENTRU RADIATOR DISPONIBIL PE PIAȚĂ

### PRODUS ANTISCURGERI

Liquid Aluminum™ etanșează în siguranță scurgerile din radiatoarele din plastic, aluminiu și metal, din sistemele de încălzire, din garnituri și din bușoane. Unul dintre puținele produse care îndeplinește cerințele ASTM D6107 pentru aditivii împotriva scurgerilor utilizați pentru lichidele de răcire.

### XTREME COOL™

Xtreme Cool™ reduce tensiunea suprafeței lichidului de răcire, crescând astfel capacitatea de umectare. Acesta îmbunătățește transferul de căldură care reduce temperatura lichidului de răcire pentru a evita supraîncălzirea și scurgerile.

### ANALIZĂ DE LABORATOR ASTM D6107

Specificația standard privind aditivii împotriva scurgerilor pentru lichidele de răcire a motorului utilizați pentru vehiculele utilitare ușoare.

#### Partea 1: ANALIZA ASTM D1881

Metoda de încercare standard privind tendințele lichidului de răcire a motorului de a forma spumă

ÎNCERCAREA NR. 1	1	2	3	Medie
Volum spumă (mls)	75	80	75	75
Pauză (sec)	1,8	1,8	1,8	1,8

ÎNCERCAREA NR. 2	1	2	3	Medie
Volum spumă (mls)	85	85	80	85
Pauză (sec)	1,8	1,8	1,8	1,8

#### Partea 2: ANALIZA ASTM D3147

Metoda de încercare standard aditivii pentru testarea aditivilor împotriva scurgerilor pentru lichidele de răcire a motorului.

Această metodă de încercare face referire la procedurile de selecție pentru evaluarea preliminară a materialelor împotriva scurgerilor destinate utilizării în sistemele de răcire a motorului.

Încercări probă	Gumă		Particule		Selecție	Orificiu final	Fantă finală	Lichid pierdut ml
	Înainte	După	Înainte	După				
1	Nu	Nu	Nu	Nu	0,030"	0,025"	0,010"	540
2	Da	Nu	Nu	Nu	0,030"	0,025"	0,010"	600
<b>Medie</b>	Da	Nu	Nu	Nu	0,030"	0,025"	0,010"	570

Rezultatele acestei încercări au arătat că acest produs poate etanșa cu succes un orificiu rotund de 0,025" (0,635 mm) și o fantă de 0,010" (0,254 mm).