

LISA-1

Compoziție

LISA-1 este un lac de impregnare pe bază de rășină alchidică modificată cu rășină melaminică, solubil în apă.

Proprietăți

LISA-1 realizează o pătrundere ușoară în profunzimea bobinajelor și a izolațiilor, obținându-se o foarte bună consolidare a acestora.

Película realizată este flexibilă, rezistentă la agenți atmosferici și la agenți chimici.

Lacul LISA-1 este diluabil cu apă demineralizată.

Lac pentru clasa termică de izolație F (155 °C).

Utilizare

LISA-1 se utilizează ca lac de impregnare a bobinajelor, mașinilor electrice și transformatoarelor, ce permit uscarea în cuptor la temperaturi cuprinse între 120 și 150 °C.

Livrare

Se livrează ambalat în butoaie de plastic de diferite capacități.

Depozitare

Se depozitează în spații acoperite, ventilate, ferite de îngheț și surse de căldură, la o temperatură de +10 ... +30 °C, maximum 12 luni.

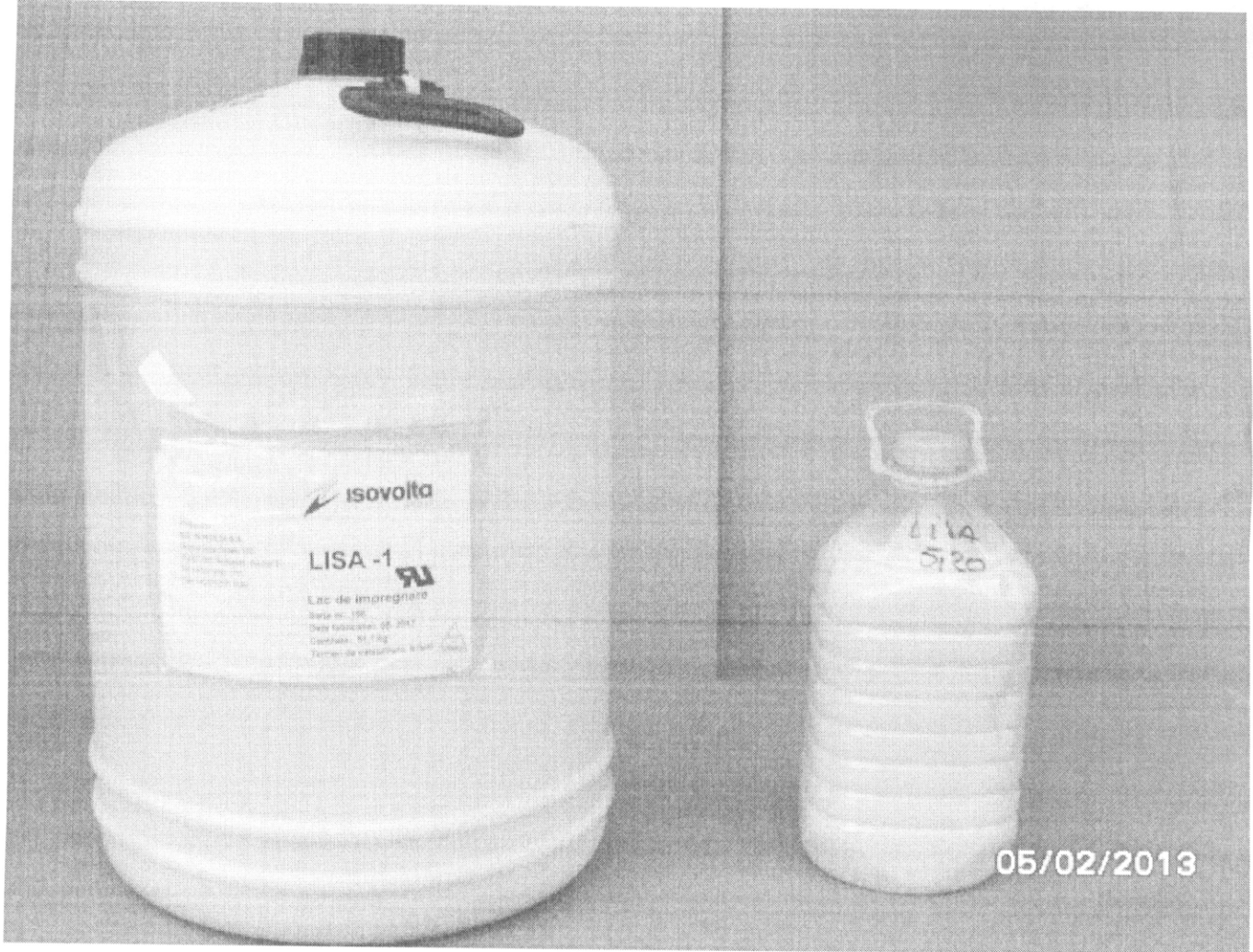
Măsuri de securitate

În timpul manevrării lacului LISA-1 se recomandă purtarea mănușilor de cauciuc.

Date Tehnice

Proprietățile	Metoda de verificare	U.M.	Valoarea
Lacul de impregnare			
Aspectul	-	lichid alb, emulsionat	
Densitatea, la 25 °C	-	g/cm ³	1,06 ±0,04
Conținutul de substanțe nevolatile, 1,5 g / 1h / 130 °C	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	%	35 ±5
pH	-	-	7 – 8
Vâscozitatea, cupa DIN Ø4 / 20 °C	STAS 2096 – 68 CEI 464 – 2	sec	20 ±5
Diluabilitatea cu apă demineralizată (*)	-	-	nelimitată
Punctul de inflamabilitate, max.	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	°C	>95
Uscarea în strat subțire, la 155 ±2 °C	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	ore	1,5
Caracteristicile peliculei			
Aspectul peliculei	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	transparentă, lucioasă, netedă	
Flexibilitatea pe dorn de Ø 3 mm, la 23 °C	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	fără fisurări	
Capacitatea de coacere, min.: - indice de coacere la 23 ±2 °C - indice de coacere la 155 ±2 °C	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	- -	8 1,5
Rigiditatea dielectrică: - la 23 ±2 °C, 50 ±2 % u. r., min. - după 96 h, la 23 ±2 °C, 92 ±2 % u. r, min. - la 155 ±2 °C, min.	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	kV/mm kV/mm kV/mm	100 85 80
Rezistivitatea de volum: - 23 ±2 °C, 50 ±2 % u. r., min. - la 155 ±2 °C, min. - după 96 h, în apă distilată, min.	STAS 7543 – 83 CEI 464 – 2	Ω×m Ω×m Ω×m	10 ¹² 10 ¹⁰ 10 ¹²
Aderența la suport: - inițial - după 96 h, în apă	SR ISO 2409	fără desprinderi ale peliculei - corespunde - corespunde	
Acțiunea lacului asupra cuprului	-	nici o modificare	

(*) Pentru diluare la utilizator, se pot folosi și ape potabile cu duritate de maximum 20 °d.



FISA TEHNICA ANTIGEL



Norma : G12+

Culoare : Roz

Long life : 5 ani / 300.000 km

Lichid de racire concentrat de noua generatie, destinat motoarelor moderne, care contine etilenglicol de inalta puritate, aditivi si inhibitori de coroziune organici carboxilici care asigura o protectie la inghet si anticoroziva pentru perioade extinse fata de antigeturile clasice.

NU contine: nitriti, nitrati, amine de fosfati, silicati.

Correspunde prescriptiilor: Mercedes-Benz 325.3, MAN 324, VW, AUDI, SEAT, SKODA, LEYLAND TRUCKS, FORD,SCANIA, JAGUAR, OPEL-GM, RENAULT. Recomandat pentru motoare care functioneaza cu benzina sau motorina.

Se utilizeaza numai diluat 1:1 cu apa demineralizata sau distilata, are un **punct de inghet de -37C !!**

Produsul are urmatoarele **PERFORMANTE:**

- Caracteristici termice care permit o racire corespunzatoare a motorului, la temperaturi mari fara fierbere;
- Protectie anticoroziva pentru toate metalele si aliajele utilizate in constructia sistemelor de racire si a motoarelor in industria moderna de automobile (aluminiu, cupru, alama, otel, fonta, granituri);
- Protectie impotriva inghetului, in functie de concentratia aleasa;
- Compatibilitate cu cauciucul si plasticul utilizate in fabricarea sistemelor de racire;
- Excelente caracteristici antispumare.

FISA TEHNICA ANTIGEL CONCENTRAT CENTRALE TERMICE



Descriere : Antigel centrale termice concentrat - 60° C

În mod obișnuit, agentul termic dintr-o instalație de încălzire sau climatizare, are o curgere turbionară prin instalație, în timp ce antigel centrale termice -60 concentrat, datorită proprietăților sale, face ca agentul termic să aibă o curgere perfect liniară

Proprietăți antigel -60 grade bidon 10 kg:

- reduce frecarea în instalație cu 45%-50%;
- crește transferul termic cu până la 25%;
- efect anticoroziv, împiedică depunerea de calciu și magneziu, recomandat în mod deosebit instalațiilor din aluminiu și cupru;
- nu afectează garniturile din EPDM;
- produs ecologic;
- durată de viață 5 ani;
- se folosește doar în cadrul instalațiilor termice și climatizare, centrale pe lemne, electrice, gaze naturale, radiatoare din oțel și aluminiu sau chillere.

LISA-1

Compoziție

LISA-1 este un lac de impregnare pe bază de rășină alchidică modificată cu rășină melaminică, solubil în apă.

Proprietăți

LISA-1 realizează o pătrundere ușoară în profunzimea bobinajelor și a izolațiilor, obținându-se o foarte bună consolidare a acestora.

Película realizată este flexibilă, rezistentă la agenți atmosferici și la agenți chimici.

Lacul LISA-1 este diluabil cu apă demineralizată.

Lac pentru clasa termică de izolație F (155 °C).

Utilizare

LISA-1 se utilizează ca lac de impregnare a bobinajelor, mașinilor electrice și transformatoarelor, ce permit uscarea în cuptor la temperaturi cuprinse între 120 și 150 °C.

Livrare

Se livrează ambalat în butoaie de plastic de diferite capacități.

Depozitare

Se depozitează în spații acoperite, ventilate, ferite de îngheț și surse de căldură, la o temperatură de +10 ... +30 °C, maximum 12 luni.

Măsuri de securitate

În timpul manevrării lacului LISA-1 se recomandă purtarea mănușilor de cauciuc.