

INS-0014-1704

HSTランス N

電気絶縁油

HSTランス Nは、原油から精製された原料油を水素化精製・水素化脱ろうにより、電気特性を向上させ、かつ優れた酸化防止性能を備えた電気絶縁油です。

●特長

1. 絶縁破壊電圧(絶縁耐力)が高い

電気絶縁特性が高く、低圧から超高压の変圧設備に幅広く使用できます。

2. 酸化安定性が優れている

当社の長年のパラフィン系絶縁油の製造ノウハウを使って製造した長期安定性のある絶縁油です。

3. 冷却作用が優れている

低粘度で、流動性がよいため、コアからの発熱に対する冷却効果に優れています。

4. 実績が多い

小型のポールトランスや発電所、変電所の超大型変圧器等、多数の実績を有した電気絶縁油です。

●用途

電力用超高压大型変圧器、ポールトランスをはじめ、工場・大規模ビル内の高压受電設備および変圧設備などに使用します。

●荷姿

200lドラム、18l缶

●HSTランス Nの代表性状

JIS C 2320分類		1種4号
密度(15℃)	g/cm ³	0.873
動粘度(40℃)	mm ² /s	8.43
(70℃)	mm ² /s	3.51
(100℃)	mm ² /s	2.26
流動点	℃	-35.0
引火点(PM)	℃	146
酸価	mgKOH/g	0.00
腐食性(140℃, 19h)		非腐食性
蒸発量(98℃, 5h)	mass%	0.10
酸化安定性(120℃, 75h)		
スラッジ	mass%	0.04
酸価	mgKOH/g	0.18
絶縁破壊電圧(2.5mm, 出荷時)	kV	73.0
誘電正接(80℃)	%	0.01以下
体積抵抗率(80℃)	TΩ・m	35
消防法危険物分類		第3石油類

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。
(2011年11月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	石油系炭化水素
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。