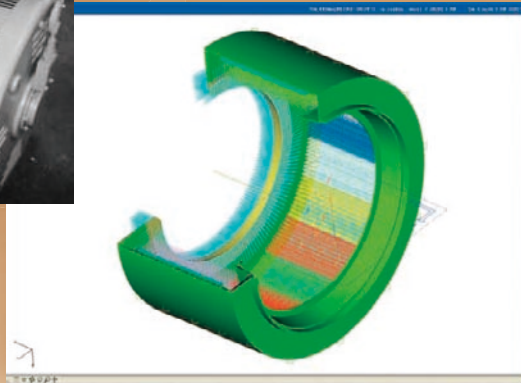
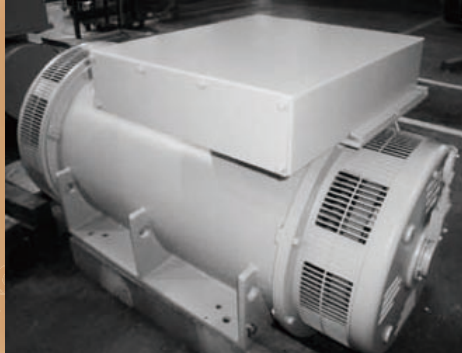
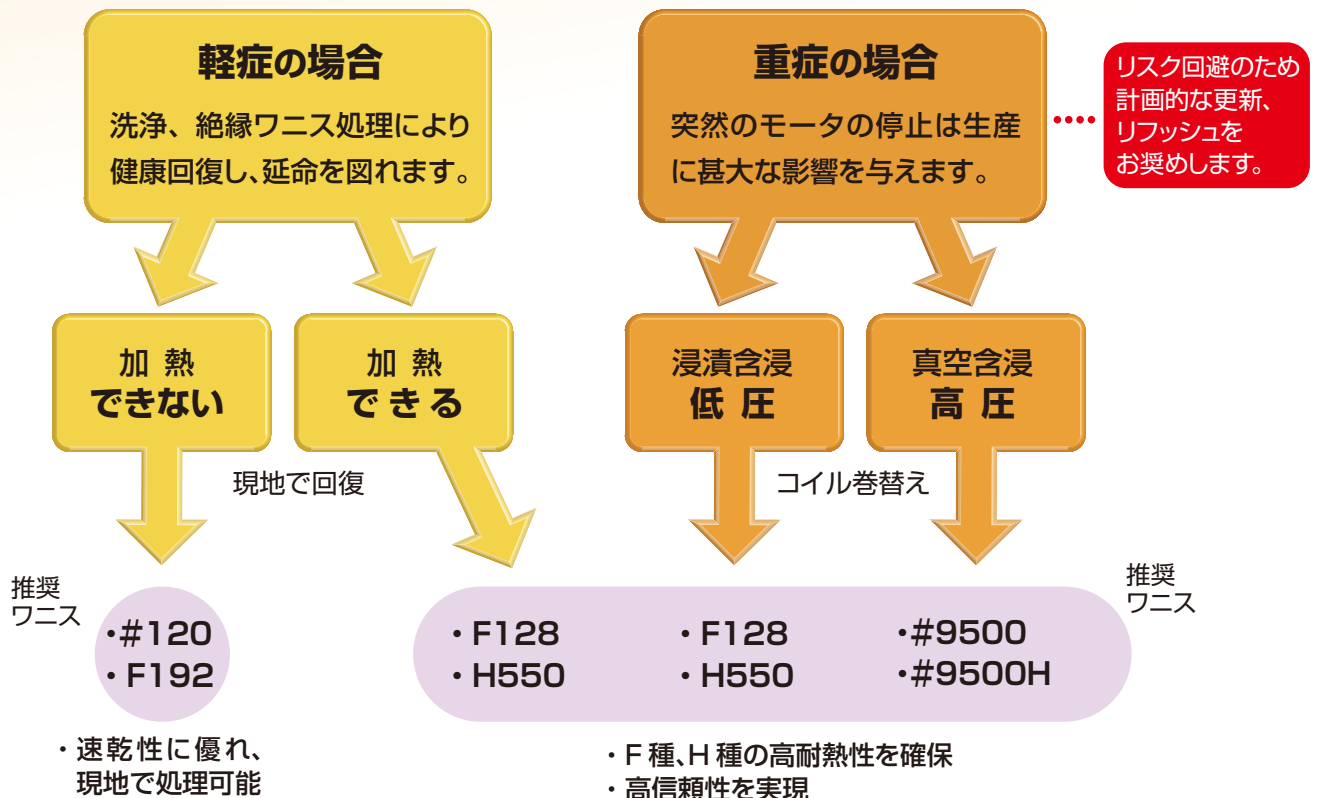


モータの健康回復・リフレッシュを支える

絶縁ワニスシステム



モータの寿命は、15年と言われています。
10年を経過したモータは、健康診断をお奨めします。



明電ケミカル ワニス 製品一覧表

用途	耐熱区分	A:105℃	E:120℃	B:130℃	F:155℃	H:180℃
コイル含浸	小型	W20	#323	#229LF	#236	
		W23		#273LF		
				#880		
				#754	#736	
	大型			#754XL	#740	
				#780		
				#125OLF	F128	H550
				#127OLF	F39	
仕上げ					#8581	#9500H
					#9500	
		#100	#120		F192	#584
		W19	#120B			
			SX661			

■ 溶剤タイプ
■ 無溶剤タイプ

#120 の紹介と特性



- ・コイル仕上げ用ワニスです。
- ・速乾性に優れています。
- ・耐湿性が良好です。

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	E: 120℃	6. 塗膜の付き方	0.03mm 以上
2. 色	鉛	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	乾性油、フェノール樹脂	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 4kV / 0.1mm 以上
	粘度	浸水後	3kV / 0.1mm 以上
	不揮発分	高温	—
5. 乾燥特性	乾燥時間	9. 耐油性	80℃ 24h
	指触 RT1h 以下 硬化 RT4h 以下	10. 屈曲率	RT, 24h 10φ
	内部乾燥	11. 希釈シンナー	Y
	熱軟化性	12. 保証期間	3ヶ月

F192 の紹介と特性



- ・コイル防湿仕上げ用ワニスです。
- ・耐熱性が良好です。
- ・室温乾燥も可能です。

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	F: 155℃	6. 塗膜の付き方	0.04mm 以上
2. 色	赤	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	エポキシエステル樹脂、顔料	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 5kV / 0.1mm 以上
	粘度	浸水後	3kV / 0.1mm 以上
	不揮発分	155℃	—
5. 乾燥特性	乾燥時間	9. 耐油性	120℃ 24h
	指触 RT1h 以下 硬化 105℃2h 以下	10. 屈曲率	170℃, 24h 3φ
	内部乾燥	11. 希釈シンナー	Y
	熱軟化性	12. 保証期間	3ヶ月

F128 の紹介と特性



- ・中・大形コイル処理用です。
- ・耐薬性に優れています。
- ・耐熱性に優れています。
- ・耐湿性に優れています。

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	F: 155℃	6. 塗膜の付き方	0.03mm 以上
2. 色	鉛	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	耐熱ポリエステル樹脂	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 9kV / 0.1mm 以上
	粘度	浸水後	7kV / 0.1mm 以上
	不揮発分	高温	6kV / 0.1mm 以上
5. 乾燥特性	乾燥時間	9. 耐油性	120℃ 24h
	135℃ 1.5h 以下	10. 屈曲率	170℃, 96h 3φ
	内部乾燥	11. 希釈シンナー	S
	熱軟化性	12. 保証期間	3ヶ月

H550 の紹介と特性



- ・中・大形コイル処理用です。
- ・速乾性です。
- ・135℃の乾燥が可能です。
- ・UL 認定品です。

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	H: 180℃	6. 塗膜の付き方	0.03mm 以上
2. 色	鉛	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	耐熱ポリエステル樹脂	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 10kV / 0.1mm 以上
	粘度	浸水後	9kV / 0.1mm 以上
	不揮発分	高温	5kV / 0.1mm 以上
5. 乾燥特性	乾燥時間	9. 耐油性	120℃ 24h
	135℃ 1h 以下	10. 屈曲率	180℃, 96h 3φ
	内部乾燥	11. 希釈シンナー	K
	熱軟化性	12. 保証期間	3ヶ月

#9500 の紹介と特性



- ・大形高圧回転機のコイル含浸処理用です。
- ・1液性で可使時間が長く、冷蔵貯蔵が不要です。

ユニコート

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	F: 155℃	6. 塗膜の付き方	0.03mm 以上
2. 色	淡黄	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	エポキシ変成ポリエステルイミド	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 23kV / mm 以上
	粘度	浸水後	20kV / mm 以上
	不揮発分	高温	—
5. 乾燥特性	ゲル化時間	9. 硬化剤配合部数	1液
	120℃ 11±4分	10. 安定性	25℃ 400日以上
	内部乾燥	11. 保証期間	3ヶ月
	熱軟化性		

#9500H の紹介と特性



- ・大形高圧回転機のコイル含浸処理用です。
- ・1液性で可使時間が長いのが特長です。

ユニコート

項目	特性	項目	特性
1. 耐熱区分	H: 180℃	6. 塗膜の付き方	0.03mm 以上
2. 色	淡黄	7. 体積抵抗率	常態 10 ¹⁰ Ωm 以上
3. 主成分	エポキシ変成ポリエステルイミド	浸水後	10 ¹⁰ Ωm 以上
4. ワニス特性	比重	8. 絶縁強度	常態 23kV / mm 以上
	粘度	浸水後	20kV / mm 以上
	不揮発分	高温	—
5. 乾燥特性	ゲル化時間	9. 硬化剤配合部数	1液
	120℃ 10±3分	10. 安定性	25℃ 120日以上
	内部乾燥	11. 保証期間	3ヶ月
	熱軟化性		

●記載されている会社名・製品名などは、それぞれの会社の商標又は登録商標です。



明電ケミカル株式会社

(作業環境測定機関 有機溶剤登録14-33)

[本社及び沼津事業所] 〒410-0865 静岡県沼津市東間門字上中溝515 Tel. 0559-23-0238
 [相模事業所] 〒252-1107 神奈川県綾瀬市深谷中4丁目15番1号 Tel. 0467-78-3211
 [東京営業所] 〒141-8565 東京都品川区大崎2丁目8番1号 Tel. 03-6420-8750
 明電舎総合研究所1F



安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

この製品に関するお問い合わせは