

RYODEN KASEI

環境調和型 コイル含浸ワニス



地球環境問題、各種法規制、職場環境改善など環境対応のニーズに豊富な経験と品揃えでお応えいたします。

適用分野

大形回転機

大形発電機

大形インダクションモータ

電車モータ

小形回転機

自動車電装品

汎用モータ

機器用モータ

家電用モータ

冷凍機用モータ



開発方向性

耐熱性向上・
高強度化・低環境負荷

耐熱性向上 (240℃)

高信頼性
生産性の向上
低環境負荷
スチレンフリー

環境調和型ワニス

作業環境改善に

低臭気/低VOC/低刺激性/低毒性/高引火点

生産性向上に

低温硬化/短時間硬化/低粘度/ロングポットライフ

機器の信頼性向上に

高耐熱/高強度/高Tg/耐薬品性

各種法規制対応に

PRTRフリー/毒劇物非該当/RoHS対応

ワニスタイプ	汎用タイプ	低臭気タイプ	一液タイプ	低VOCタイプ
ベースレンジ	耐熱ポリエステル			
消防法	第二石油類	第三石油類	非危険物	非危険物
PRTR	該当	非該当	非該当	非該当
粘度	50mPa·s @25℃より調整可能			
臭気	スチレン臭	非刺激臭	非刺激臭	非刺激臭
ポットライフ	>30日	>30日	>90日	>30日

●各ワニス硬化時のVOC(一例)



未来を視つめる確かな技術

菱電化成株式会社