

アロンオキセタン ARON OXETANE

TOAGOSEI CO., LTD.
2021年 1月 1日

製品名 (略号) Trade name	分類 Type of products	化学名 Chemical Nomenclature	純度 Purity (%)	粘度 Viscosity (mPa·s/°C)	沸点 Boiling point (°C/kPa)	屈折率 (1) Refractive index (n25D)	消防法 Fire and Disaster Management Act		比重 Specific gravity (°/°C)	皮膚 刺激性 Skin irritation (P.I.I.)	化学物質法規制 (2) Registration				硬化物物性 Properties of cured film			荷姿 Package	特徴 Characteristics
							分類	引火点 Flash point (°C)			日本 METI	米国 TSCA	韓国 ECL	中国 CRC	比重 Specific gravity	率 Curing shrinkage	Tg (°C)		
OXT-101 (OXA)	単官能 Monofunctional	3-エチル-3-ヒドロキシメチルオキセタン (オキセタンアルコール) 3-Ethyl-3-hydroxymethyl-oxetane (Oxetane alcohol)	98以上	17 - 22/25	105/0.93	1.449	第4類三石 (水溶性)	112	1.024/20	0.2	○	○	○	○	1.108	7.6	46	18kg 200kg	水溶性
OXT-212 (EHOX)		2-エチルヘキシルオキセタン 2-Ethylhexyl oxetane	95以上	3 - 6/25	133/1.33	1.438	第4類三石	130	0.890/20	3.1	○	Consent order	○	×	0.922	3.8	-60	15kg 170kg	低表面張力、レベリング性向上 柔軟性付与
OXT-121 (XDO)	二官能 Bifunctional	キシリレンビスオキセタン Xylilene bisoxetane	95以上	固体または 150 - 185/25	未測定	1.510	第4類四石	220	1.070/25	2.6	○	LVE	×	×	1.104	3.3	94	18kg	融点 41~44°C 耐薬品性、電気特性良好
OXT-221 (DOX)		3-エチル-3-[[[3-エチルオキセタン-3-イル]メトキシ]メチル]オキセタン 3-Ethyl-3-[[[3-ethyloxetane-3-yl]methoxy]methyl]oxetane	98以上	9 - 14/25	119/0.67	1.452	第4類三石	144	0.998/20	1.0	○	SUNR	○	○	1.056	5.5	51	15kg 190kg	高架橋密度 耐薬品性、耐熱性良好

記載のデータは細心の注意を払って行った実験事実に基づいておりますが、実際の現場結果を保証するものではありません。

(1) 硬化前(液状)

(2) ○印は収載を確認したもの、×印は未収載もしくは収載を確認できなかったものを示します。

細心の注意を払って確認しておりますがご使用の際にはお客様でもご確認いただきますようお願い申し上げます。

The data shown in the table is based on the results of experiments conducted with the utmost care, but they are not meant to guarantee actual shop-floor results.

(1) before curing (liquid)

(2) A circle (○) symbol represents that a reference has been confirmed. A cross (×) symbol represents that there is no reference or that the reference has not been confirmed.

Our checks have been performed with the utmost care but we ask that you perform your own checks before use.