



Aitoa muovia vuodesta 1967

ABS (AKRYYLINITRIILIBUTADIEENISTYREENI)

OMINAISUUDET

Eri ABS -laatuja

- Hyvän jäykkyyden ja venymän omaava ABS-laatu. Hyvä polyuretaanivaahdon kestävyys ja tarttuvuus.
- Iskuluja, jäykkä ja lämmönkestävä ABS-laatu. Puolikiiltäväpintainen monikäyttölaatu. Hyvä työstettävyys. Polyuretaanivaahdon kestävyys ja tarttuvuus
- Korotetun iskulujuuden omaava laatu. Optimaalinen jäykkyys, kovuus, sitkeys ja lämpötilan kesto.
- Korkeakiiltopintainen superiskunkestävä laatu. Parannetut ulkokäyttöominaisuudet. Säilyttää korkean iskulujuutensa myös alhaisissa lämpötiloissa
- Mattapintainen superiskunkestävä laatu. Hyvät työstöominaisuudet. UV-suojaus
- Korotetun iskulujuuden omaava laatu. Hyvät työstöominaisuudet
- Itsestään sammuva UL 94 VO laatu
- Akryylipintainen ABS, ABS / PMMA
- Pinnan kiiltoasteita: kiiltävä, puolikiiltävä, matta.
- Pinnan laatu; sileä , martiot (useita eri pinnan karheusasteita).

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- Jääkaappien sisävaipat ja pakastimien osat
- Jääkaappien sisävaipat ja pakastimien osat haluttaessa kiiltävämpi pinta. Muovatut koneiden ja laitteiden osat
- Tyhjiömuovatut osat, esim. laatikot, säiliöt, lelut, kannet, suojat ja huonekalujen osat
- Tyhjiömuovatut tekniset osat, joilta vaaditaan hyvät tekniset ominaisuudet. Esim. veneet, purjelaudat, asuntovaunujen osat
- Ajoneuvoteollisuuden koje-laudat, viimeistelyosat, laukut ja autotarvikkeet
- Tyhjiömuovatut korkean lämpötilan (+95 °C) kestävät tuotteet. Viimeistelyosat ja keittiö-laitteet
- Itsestään sammuvat tyhjiömuovatut ja levytuotteet

ABS-levyt (saatavana vain tehdastoimituksena, minimitoimituserä 500 kg)

Rajoitetusti varastolevykokoja , musta, harmaa ja valkoinen.

MUOVIEEN TUNNISTAMINEN POLTTAMALLA

<i>Nimitys</i>	<i>Lyhenne</i>	<i>Palavuus</i>	<i>Polttokoe Liekin ulkonäkö</i>	<i>Savun haju</i>	<i>Materiaalin muutos</i>
Akryylinitriini- butadieeni- styreeni	ABS	palaa huonosti	keltainen, keskeltä sininen, savuavia nokihiukkasia	lievästi imelä	paisuu ja hieman hiiltyy
	ABS UL94- VO	Itsestään sammuva			



Aitoa muovia vuodesta 1967

Muoviura Oy
Kynttilätie 12
11710 RIIHIMÄKI
p.02019 81060

Rydöntie 24
20360 TURKU
p. 02019 81097, 02019 81098

Lukinkatu 22
33580 TAMPERE
p. 02019 81095, 02019 81096
02019 81092