



Ehtne plast aastast 1967

ABS (AKRÜÜLNITRIILBUTADIEENSTÜREEN)

OMADUSED

Erinevat liiki ABS

- Hea jäikuse ja venivusega ABS liik. Hea polüuretaanvahu taluvus ja nakkuvus.
- Löögikindel, jäik ja kuumuskindel ABS liik. Poolläikiva pinnaga mitmeotstarbeline liik. Hea töödeldavus. Polüuretaanvahu taluvus ja nakkuvus.
- Suurendatud löögikindlusega liik. Optimaalne jäikus, kõvadus, sitkus ja temperatuuritaluvus.
- Kõrgläikega pinnaga eriti löögikindel liik. Täiustatud omadused välitingimustes kasutamiseks. Säilitab suure löögikindluse ka madalatel temperatuuridel.
- Mati pinnaga väga löögikindel liik. Hea töödeldavus. UV kaitse.
- Suurendatud löögikindlusega liik. Hea töödeldavus.
- Isekustuv UL 94 VO liik
- Akrüülpinnaga ABS, ABS / PMMA
- Pinna läikeastmed: läikiv, poolmatt, matt.
- Pinna kvaliteet: sile, krobeline (erinevad pinna karedusastmed).

KASUTUSNÄITED

- Külmkappide sisekestad ja sügavkülmikute osad
- Külmkappide sisekestad ja sügavkülmikute osad, kui soovitakse läikivamat pinda. Masinate ja seadmete töödeldud detailid
- Vaakumtöödeldud detailid, nt. karbid, mahutid, mänguasjad, kaaned, katted ja mööbli detailid
- Vaakumtöödeldud tehnilised detailid, millel peavad olema head tehnilised omadused, näiteks paadid, purjelauad, vagunelamute osad
- Autotööstuse armatuurilauad, viimistlusdetailid, kotid ja autotarvikud
- Vaakumtöödeldud tooted, mis taluvad kõrget temperatuuri (+95 °C). Viimistlusdetailid ja kõõgiseadmed
- Isekustuvad vaakumtöödeldud ja plaaditooted

ABS plaadid (saadaval ainult tehasetarnena, minimaalne kaubapartii 500 kg)
Laos on piiratud koguses musti, halle ja valgeid plaate.

PLASTIDE TESTIMINE PÕLETAMISEGA

Nimetus	Lühend	Põlevus	Põletuskatse Leegi välimus	Suitsulõhn	Materjali muutus
Akrüülnitriilbutadieenstüreen	ABS	Põleb halvasti	Kollane, keskelt sinine, suitsevad nõetükid	Kergelt imal	Paisub ja söestub veidi
	ABS UL94-VO	Isekustuv			