

DSM: Élvonalbeli műanyagok és specialitások

A RESINEX – a RAVAGO-CSOPORT tagjaként – Európa vezető műanyag- és gumi alapanyag disztribútora helyi irodákkal és raktárakkal. A RESINEX termékínálata, több mint 10 000 féle típusból áll a tömegműanyagoktól kezdve (PE, PP, PS) a műszaki műanyagokon át (ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66) egészen a speciális műanyagokig (POM, PBT, LCP, PPS, TPE, TPU, PMMA, PA12, PA11).

A RESINEX hivatalos partnere többek között a Dow, a TRINSEO, a SOLVAY, a CELANESE, az LG CHEM, a BRASKEM, a DSM, a TOTAL, az ALTUGLAS, az ARKEMA, az EXXONMOBIL (a képviseltek országoként változhatnak).

DSM: ÉLVONALBELI MŰSZAKI MŰANYAGOK ÉS SPECIALITÁSOK

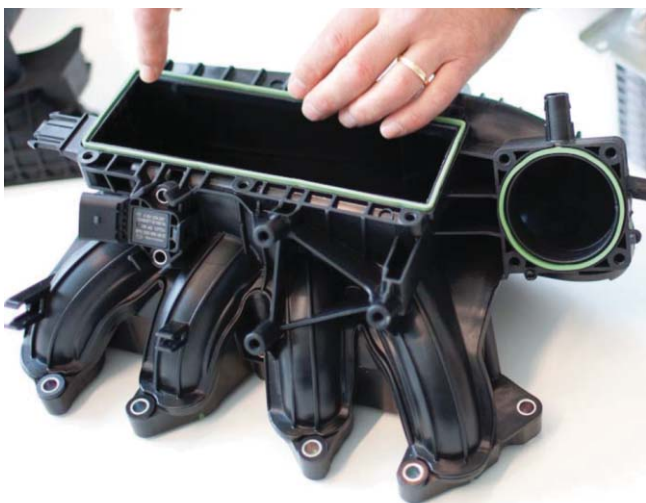
PA6	AKULON®	PBT	ARNITE® T
PA6	AKULON®	PET	ARNITE® A
	ULTRAFLOW™	TPE-E (TPC)	ARNITE®
PA4.6	STANYL®	PA4.10	ECOPAXX®



AKULON® PA6: AZ UNIVERZÁLIS FELHASZNÁLÁSÚ POLIAMID

Az Akulon® PA6 magas teljesítményű poliamidjait világszerte széles körben alkalmazzák autóiipari, elektronikai és elektromos területeken, illetve a bútort- és csomagolóiparban is.

- Kiváló ütésállóság és kopásállóság
- Magas hőállóság, kitűnő égésgátoltság
- Akár 185°C-os folyamatos használati hőmérséklet
- Hosszú távon, magas hőmérsékleten jobb teljesítményt nyújt, mint a PA66
- Az üveggel töltött Akulon® PA6-ból készült alkatrészeknek szebb a felületi megjelenése, mint az üveggel töltött PA66-ból készülteknek.



AKULON® PA6: AZ UNIVERZÁLIS FELHASZNÁLÁSÚ POLIAMID

Az Akulon® poliamidok, könnyű feldolgozhatóság mellett széles hőmérsékleti tartományban és változó körülmények között is megtartják kitűnő mechanikai tulajdonságaikat.

■ Töltetlen Akulon® típusok

- Nukleált és hőstabilizált
- Megnövelt ütésállóság
- Nagy molekulatömegű

■ Üvegszál töltésű Akulon® típusok

- Hőstabilizált
- Megnövelt ütésállóság
- Magas folyású
- Üveggel töltött anyagok fúvási célra

■ Ásványi anyaggal töltött Akulon® típusok

■ Égésgátolt Akulon® típusok

- Töltetlen, halogénmentes
- Üvegszál töltésű halogénmentes és halogén tartalmú anyagok
- Ásványi anyaggal töltött, halogénmentes és halogén tartalmú anyagok

■ Akulon® extrúziós poliamidok

- Csomagoló- és élelmiszeripari fóliákhoz
- Magas viszkozitású anyagok félkész termékekhez
- Közepes viszkozitású anyagok csövekhez és szálakhoz
- Akulon® XS, módosított PA6-os típus a PA66 kopoliamidok helyettesítésére

AKULON® ULTRAFLOW™ PA – MAGAS FOLYÁSÚ POLIAMIDOK

SZÁMOS ELŐNNYEL

Akulon® Ultraflow™ poliamidoknak 80%-kal jobb a folyásuk és akár 40%-kal rövidebb a ciklusidejük, mint az általános PA6-os típusoknak, köszönhetően

- a rövidebb befröccsöntési és utónyomási időnek,
- a gyorsabb kristályosodásnak,
- az alacsonyabb feldolgozási hőmérsékletnek.

Továbbá, az anyag kitűnő megjelenést kölcsönöz a töltött poliamidokból készült alkatrészeknek is.

- Javított termelékenység (30–40% üvegszál töltésű)
- Fém helyettesítő típusok (50–60% üvegszál töltésű)
- Ásványi anyaggal és üveggel töltött hibrid típusok
- Égésgátolt típusok



RESINEX HADHÁZI VIKTOR
hadhazi.viktor@resinex.hu, www.resinex.hu