

Molekulární síto MS10A

- vysoce porézní krystalický aluminosilikát v podobě kuliček s póry o velikosti 10 Å
- díky velkým pórům disponuje tento materiál vysokou kapacitou pro adsorpci vody a CO₂
- určeno zejména pro pročišťování vzduchu v kryogenné separaci a odstraňování sirovodíku H₂S, merkaptanů a dalších složek síry ze zemního plynu NG a LPG

Molekulární síto MS10A				
Obj. č.	Popis	Hustota (kg/l)	Balení	Hmotnost (kg)
MS10A-S	granulát 2,5-5,0 mm	0,64	kontejner 5,8 l	3,5
MS10A-M	granulát 2,5-5,0 mm	0,64	kontejner 16,6 l	10,5
MS10A-L	granulát 2,5-5,0 mm	0,64	kontejner 35,4 l	22
MS10A-XL	granulát 2,5-5,0 mm	0,64	barel 216,5 l	130
MS10A-XXL	granulát 2,5-5,0 mm	0,64	4 × barel	520



Aktivovaná alumina AA

- aktivovaný oxid hlinitý Al₂O₃ v podobě hladkých kuliček
- použití jako sušící materiál pro širokou škálu kapalin a plynů
- ačkoli dochází k adsorpci všech molekul v aktivované alumině, primárně jsou adsorbovány molekuly s nejvyšší polaritou
- určeno zejména pro použití v adsorpčních sušičkách, při odstraňování kyselin vzniklých z mazacích olejů a chladiv, při čištění procesní páry a odstraňování vysoce polárních složek

Aktivovaná alumina AA				
Obj. č.	Popis	Hustota (kg/l)	Balení	Hmotnost (kg)
AA-S	granulát 2,0-5,0 mm	0,77	kontejner 5,8 l	4
AA-M	granulát 2,0-5,0 mm	0,77	kontejner 16,6 l	12
AA-L	granulát 2,0-5,0 mm	0,77	kontejner 35,4 l	27
AA-XL	granulát 2,0-5,0 mm	0,77	barel 220 l	170
AA-XXL	granulát 2,0-5,0 mm	0,77	velký vak	907



Silikagel SGW

- voděodolný adsorpční materiál se širokými póry v podobě kuliček
- slouží k odstranění vody v případě vysokého obsahu vodních par ve velmi vlhkém vzduchu a částečně pro zachycení vody v kapalném skupenství, jako ochrana dalších adsorbentů
- určeno zejména jako primární adsorbent v adsorpčních sušičkách v prostředí s velmi vlhkým vzduchem

Silikagel SGW				
Obj. č.	Popis	Hustota (kg/l)	Balení	Hmotnost (kg)
SGW-S	granulát 2,0-5,0 mm	0,45	kontejner 5,8 l	2,5
SGW-M	granulát 2,0-5,0 mm	0,45	kontejner 16,6 l	7
SGW-L	granulát 2,0-5,0 mm	0,45	kontejner 35,4 l	15
SGW-XL	granulát 2,0-5,0 mm	0,45	barel 220 l	100
SGW-XXL	granulát 2,0-5,0 mm	0,45	4 × barel	400



Silikagel SGR

- silikagel SGR je adsorbent s úzkými póry a ve tvaru relativně velkých kuliček
- široké použití v sušicích a purifikačních procesech, zejména vhodný pro aplikace s kritickým množstvím prachu a oteruvzdorných nečistot
- určeno zejména pro dynamické sušení, kontrolu rosného bodu uhlovodíků v zemním plynu NG, sušení technických plynů a kapalin v rafinačních a petrochemických procesech a při sušení vzduchu

Silikagel SGR				
Obj. č.	Popis	Hustota (kg/l)	Balení	Hmotnost (kg)
SGR-S	granulát 2,0-5,0 mm	0,70	kontejner 5,8 l	4
SGR-M	granulát 2,0-5,0 mm	0,70	kontejner 16,6 l	11,5
SGR-L	granulát 2,0-5,0 mm	0,70	kontejner 35,4 l	24
SGR-XL	granulát 2,0-5,0 mm	0,70	barel 220 l	150
SGR-XXL	granulát 2,0-5,0 mm	0,70	velký vak	500

