

**CHARAKTERISTIKA**

AST 8-601 je kobalt-molybdenový katalyzátor určený pro první fázi odsíření zemního plynu a dalších uhlovodíkových surovin.

AST 8-601 je odolný vůči vysokým teplotám, vysokou mechanickou pevností, nízkou a stabilní tlakovou ztrátou a dlouhou životností.

Pro suroviny obsahující vyšší množství oxidů uhlíku je spíše doporučován AST 8-600.

Chemické složení v % hm.	CoO min. 3 MoO ₃ min. 12 Al ₂ O ₃ zbytek do 100%
Sypná hmotnost, kg/dm ³	0,75 ± 0,1
Tvar	extrudáty
Rozměry (průměr x délka), mm	2,5-3 x 7-11
Mechanická pevnost, kg/extrudát	min. 3
Otěr, % hm.	max. 2

PROVOZNÍ PARAMETRY

- teplota 200-450°C ■ tlak do 40 bar
■ koncentrace vodíku v plynu 2-10 %mol (závisí na složení suroviny)

TECHNICKÁ PODPORA

Nabízíme technickou podporu při:

- ❖ plnění reaktoru katalyzátorem AST 8-601
- ❖ výměně katalyzátoru
- ❖ likvidaci upotřebeného katalyzátoru

DALŠÍ INFORMACE

Další informace o katalyzátoru lze získat na níže uvedené adrese:

ASTIN Catalysts and Chemicals, s.r.o., se sídlem Záluží 1, 436 70 Litvínov
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n/L, oddíl C, vložka 15698
IČ 25405691, DIČ CZ25405691

Tel.: +420 476 162 565, fax: 420 476 162 567, e-mail: info@astin.cz

