

#ISMAT ! iSale material input file identification string

MATNAME	Material name	: granite	: dunit_
EOSNAME	EOS name	: granit2	: dunit_
EOSTYPE	EOS type	: aneos	: aneos
STRMOD	Strength model	: ROCK	: ROCK
DAMMOD	Damage model	: IVANOV	: IVANOV
ACFL	Acoustic fluidisation	: BLOCK	: BLOCK
PORMOD	Porosity model	: NONE	: NONE
THSOFT	Thermal softening	: OHNAKA	: OHNAKA
LDWEAK	Low density weakening	: POLY	: POLY

POIS	pois	: 3.0000D-01	: 2.5000D-01
------	------	--------------	--------------

TMELTO	tmelt0	: 1.6730D+03	: 1.3730D+03
CHEAT	C_heat	: 1.0000D+03	: 1.0000D+03
TFRAC	tfrac	: 1.2000D+00	: 1.2000D+00
ASIMON	a_simon	: 6.0000D+09	: 1.5200D+09
CSIMON	c_simon	: 3.0000D+00	: 4.0500D+00

YDAMO	ydam0 (ycoh)	: 1.0000D+04	: 1.0000D+04
FRICDAM	fricdam	: 6.0000D-01	: 6.0000D-01
YLIMDAM	ylimdam	: 2.5000D+09	: 3.5000D+09

YINTO	yint0	: 1.0000D+07	: 1.0000D+07
FRICINT	fricint	: 2.0000D+00	: 1.2000D+00
YLIMINT	ylimint	: 2.5000D+09	: 3.5000D+09

IVANOV_A	Damage parameter	: 1.0000D-04	: 1.0000D-04
IVANOV_B	Damage parameter	: 1.0000D-11	: 1.0000D-11
IVANOV_C	Damage parameter	: 3.0000D+08	: 3.0000D+08

GAMETA	gam_eta	: 4.0000D-02	: 4.0000D-02
GAMBETA	gam_beta	: 3.2500D+02	: 3.2500D+02

<<END ! used to identify the end of this file

