ALsoco SOftware COmpany SRL
Tel.: +(40) 722 265 642
Mail: alex@alsoco.com

MTR (Material Test Report)
scurta prezentare

Scopul
Scopul principal este de a genera MTR (MATERIAL TEST REPORT) pentru produsele livrate.
Scopuri auxiliare:

- Generare Certificate de tratament termic
- Generare Buletine de incercari mecanice
- Stocarea datelor privind calitatea intr-o maniera structurata
- Inregistrarea efectiva a datelor privind calitatea
- Accesul usor la date
- Prevenirea erorilor prin validari puternice
- Implementarea trasabilitatii pentru sistemul de calitate
- Reducerea activitatilor redundante pentru crearea documentelor de calitate

Cum lucreaza
Datele MTR pot fi grupate in trei categorii:

1. Compozitia chimica
2. Caracteristici mecanice
3. Parametrii tratament termic

Sursa datelor vine de la :
Compozitia chimica - de la Sarja de elaborare;
Caracteristicile mecanice – de la Sarja de elaborare si Sarja de tratament termic a QTC-ului.
Parametrii tratament termic - de la Sarja de tratament termic.

Fiecare dintre aceste date provin de la documentele de calitate ale furnizorului sau din documente interne. Aplicatia le combina pentru a genera MTR

Aplicatia implementeaza serializarea unica a componentelor pentru a indeplini cerintele PSL 3. Aplicatia MTR ascunde complexitatea procesului prin realizarea unor scurtcircuitari. Ideea este de a stoca pentru fiecare serie sarja de elaborare, sarja de tratament termic si buletinul de incercari mecanice. Aplicatia realizeaza aceasta intr-un mod optim. De asemenea permite construirea ansamblelor din seriile unice de componente pe mai multe nivele.

ALsoco SOftware COmpany SRL
Tel.: +(40) 722 265 642
Mail: alex@alsoco.com

MTR WORKFLOW

