

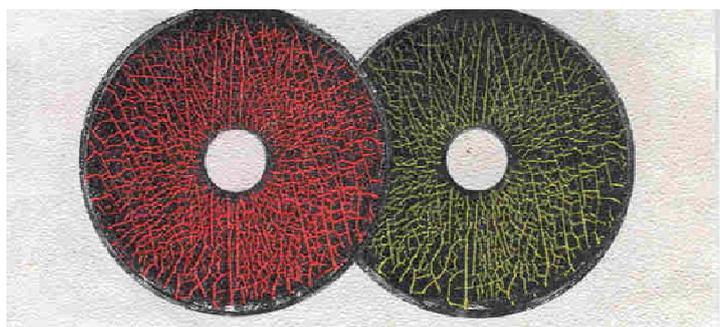
PULBERE DE CONTRAST (PDMUC) PENTRU CONTROLUL DEFECTOSCOPIC NEDISTRUCTIV AL MATERIALELOR FEROMAGNETICE (METODA USCATA)

DESCRIERE PRODUS

PDMUC-x este o pulbere magnetica de contrast .

Acest produs reprezinta o noutate pe plan national si este utilizat pentru evidentierea defectelor de suprafata (sau aflate la mica adancime) ale pieselor si subsansamblelor feromagnetice in diferite etape: control de receptie, control final, control interfazic, control de intretinere si revizii.

Dosar OSIM nr. 384/15.03.2005 "Pulbere magnetic pentru control defectoscopic nedistructiv"



CARACTERISTICI TEHNICE

- Aspect: pulbere fina colorata
- Culoare de contrast: albastru, galben, rosu, verde
- Granulatia: 40...150 μm
- Densitate aparenta : 1,8...3,7 g/cm^3
- Magnetizare de saturatie: 217 $\text{Gs}\cdot\text{cm}^3/\text{g}$
- Sensibilitate de detectie a defectelor pe etalon circular (ASTM E 709):

Intensitate curent (A)	Nr. min. de defecte detectate
500	4
2500	6
3400	7

UTILIZATORI

Societati comerciale metalurgice, constructoare de masini, reparatii constructii industriale, transporturi