

PFINDER 250

Verze 4
30.03.2011

Magnetická suspenze prášková černá

Popis

Jedná se o hotovou suspenzi černých magnetických částic v nízko viskózním oleji se speciálními přísadami pro magnetickou kontrolu.

S PFINDER 250 mohou být kontrolovány magnetické díly při denním světle na trhlíny a vady.

Produkt se používá přímo a neředěný.

Přednosti:

- Kontrastní indikace
- Velmi vhodný pro zvlášť hrubé povrchy
- Téměř bez pachu
- Snášenlivý s barevnými kovy
- Bez silikonu, sek. aminů a nitrid-halogenů

Konformita

Produkt vyhovuje následujícím specifikacím/je vhodný pro užití podle:

EN ISO 9934-2, ASME V Art.7, ASTM E 1444*, ASTM E 709*, AMS 2641, AMS 3041, PMUC,RCC-M*.

*) nepoužitelné pro produkt ve spreji

Nižší obsah síry a halogenů podle EN ISO 9934-2.

Nutno zohlednit příslušné platné předpisy a normy.

Použití

Na zkoušenou plochu nanést v tenké a rovnoměrné vrstvě podkladovou barvu (např. PFINDER 280). Nechat zaschnout. V průběhu magnetizace nastříkat zkoušenou plochu produktem PFINDER 250. Černé indikace jsou na bílém podkladu ihned viditelné.

Postup podle EN ISO 9934-1.

Schopnost zkušební suspenze k zobrazení indikace nutno pravidelně kontrolovat pomocí referenčního tělíska nebo srovnávací měrky 1 podle EN ISO 9934-3.

Vlastnosti účinné látky:

Hustota/20°C	EN ISO 12185	cca 800 kg/m ³
Viskozita/20°C	EN ISO 3104	cca 4,0 mm ² /s
Bod vzplanutí	ASTM D 93	cca 101°C
Podíl mg. prášku	EN ISO 9934-2	cca 8 g/l
Podíl mg. prášku	ASTM	1,3 ml/100ml
Koef. fluoresc.	EN ISO9934-2	cca 2,5cd/W
Velikost částic		cca 0,6µm
Teplotní stabilita	EN ISO 9934-2	> 60°C

Vlastnosti aerosolu

Podíl magn. prášku	ASTM	cca 0,5ml/100ml
Bod vzplanutí		< -40°C

Stav při dodání

Čirá tekutina s černým práškem

Balení

30-l barel, 5-l kanystr, 500 ml sprej

Skladování/ trvanlivost

Při teplotách od +5°C do + 45°C min 2 roky.

Sprejové dózy:

Při teplotách od +5°C do + 45°C min 3 roky.

Před použitím promíchat příp. dobře protřepat.