

PFINDER 251

Verze 2
20.06.2011

Magnetická suspenze prášková černá

Popis

Jedná se o hotovou suspenzi černých magnetických částic v nízké viskózní oleji se speciálními přísadami pro magnetickou kontrolu. S PFINDER 251 mohou být kontrolovány magnetické díly při denním světle na trhliny a vady.

Produkt se používá přímo a neředěný.

Přednosti:

- Kontrastní indikace
- Téměř bez pachu
- Snášelivý 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, ASME III – Division 1-NB, ASTM E 1444, ASTM E 709, AMS 2641, AMS 3041, AMS 3043, RCC-M.

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 251. Černé indikace jsou na bílém podkladu ihned viditelné.

Postup podle EN ISO 9934-1.

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

Vlastnosti účinné látky:

Hustota/20°C	EN ISO 12185	cca 825 kg/m ³
Viskozita/20°C	EN ISO 3104	cca 3,0 mm ² /s
Bod vzplanutí	ASTM D 93	cca 104°C
Podíl mg. prášku	EN ISO 9934-2	cca 8 g/l
Podíl mg. prášku	ASTM	1,2-2,4 ml/100ml
Velikost částic		cca 0,2µm
Teplotní stabilita	EN ISO 9934-2	> 60°C

Vlastnosti aerosolu

Podíl magn. prášku	ASTM	cca 1,2-2,4ml/100ml
Bod vzplanutí		< -40°C

Stav při dodání

Čirá tekutina s černým práškem

Balení

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.