

FLUXA® - NETZMITTEL
FLUXA® - Wetting Agent
Art.-Nr. 9021

Allgemeine Beschreibung / General Description

Verwendung / Use: Additiv zum Ansetzen wässriger Bäder für die Magnetpulverprüfung. *Additive, required to prepare aqueous baths for Magnetic Particle Examination (MPE).*

Anwendungskonzentration / Application: ca. 0,05 - 0,1 Vol. %

Anwendungshinweise / Method of Use

FLUXA®-NETZMITTEL ist eine niedrigviskose, klare Flüssigkeit und ist in beliebigem Verhältnis mit Wasser mischbar. Das Produkt besitzt netzende und dispergierende Eigenschaften bezüglich der Ribprüfmittel sowie benetzende Wirkung bezüglich der Oberfläche des zu prüfenden Werkstücks. Wird das Prüfmittelbad mit FLUXA®-Magnetpulvern angesetzt, ist das Magnetpulver zuerst mit etwas FLUXA®-NETZMITTEL anzuteigen und anschließend auf die endgültige Anwendungskonzentration zu verdünnen. Beim Ansatz des Prüfmittelbades aus den Hochkonzentraten FLUXA®-Konzentrat FS, (Art.-Nr. 9107), oder FLUXA®-Konzentrat F, (Art.-Nr. 9007), entfällt das Anteigen; das Netzmittel kann hierbei dem Bad unter Rühren zugesetzt werden. Den Prüfmittelbädern ist anschließend FLUXA®-Antirost, (Art.-Nr. 9026), zuzusetzen.

FLUXA®-WETTING AGENT is liquid, of low viscosity and quickly distributes in water by stirring. The product has wetting and dispersing properties relating to the magnetic particles and to the surface of the parts to be tested. If FLUXA® Magnetic Particles are used, the particles should first be pasted together with a small amount of FLUXA®- WETTING AGENT and then diluted to the final concentration. If the inspection bath is prepared using the FLUXA® High Concentrates "F" or "FS" (art.-nos. 9007, 9107) the wetting agent is to be added under stirring. Finally FLUXA®-ANTIRUST (art.-no. 9026) is added to adjust the corrosion inhibition properties of the inspection bath.

Eigenschaften / Properties

pH-Wert / pH-Value (DIN 19 261): 8,20 ± 0,2

Mindesthaltbarkeit / Minimum keeping time: 3 Jahre (bei Raumtemperatur) / 3 years (at room temperature)

Weitere Hinweise / Further Information

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.
Please consider the information given in the MSDS.