

Beschreibung

ARDROX® Base Oil HF ist ein Trägeröl für die magnetische Rissprüfung. Es handelt sich um ein helles Grundöl für fluoreszierende oder schwarze, magnetische Prüfmittel zur magnetischen Streuflussprüfung.

Anwendung

Je nach Arbeitskonzentration (0,15 – 2,4 ml pro 100 ml – bitte die jeweils gültigen Vorgaben aus der Prüfspezifikation beachten) werden die magnetischen Prüfmittel dem ARDROX® Base Oil HF Trägeröl zugesetzt.

Materialverträglichkeit

Bei vorschriftsgemäßer Anwendung verhält sich ARDROX® Base Oil HF gegenüber gebräuchlichen, metallischen Werkstoffen neutral.

Technische Daten

Aussehen: klare Flüssigkeit

Dichte (bei 20 °C): ca. 0,80 g/ml

Flammpunkt: ca. 105 °C

Zündtemperatur: > 200 °C

Siedepunkt/-bereich: 238 – 257 °C

Dies sind typische Werte und keine Bestandteile einer Spezifikation.

Sicherheitshinweis

Vor Verwendung des Produktes das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt und diese Technische Information beachten.

Scope

ARDROX® Base Oil HF is a carrier oil for magnetic particle inspection. It is a light-coloured carrier oil both for fluorescent and visible MPI applications.

Method of use

Add the magnetic particles to ARDROX® Base Oil HF depending on the concentration required for the respective application (0.15 – 2.4 ml per 100 ml – please refer to the requirements of the valid test specifications).

Effects on materials

When ARDROX® Base Oil HF is used in the recommended manner, it will have no effects on the usual metals.

Technical information

Appearance: clear liquid

Density at 20 °C approx. 0.80 g/ml

Flashpoint: approx. 105 °C

Ignition Temperature: > 200 °C

Boiling Point/Range: 238 – 257 °C

These are typical values only and do not constitute a specification.

Safety guidance

Before operating the process described it is important that this complete document, together with any relevant Safety Data sheets, be read

Ausgabe vom/issue of: 01.06.2010
ersetzt Ausgabe vom/supersedes issue of: 17.06.2008

