

NORMA DI IMPIEGO**ARDROX 9 PR 5****SOLVENTE ASPORTATORE PER LIQUIDI PENETRANTI, A RAPIDA EVAPORAZIONE, ESENTE DA IDROCARBURI CLORURATI****1. INTRODUZIONE**

ARDROX 9 PR 5 è un liquido limpido, incolore, esente da solventi clorurati., di rapida asciugatura e con un basso contenuto di zolfo, alogeni e metalli alcalini.

ARDROX 9 PR 5 possiede un ottimo potere sgrassante ed è un solvente asportatore dell'eccesso di liquidi penetranti, sia fluorescenti sia a contrasto di colore.

ARDROX 9 PR 5 può essere utilizzato anche come presgrassante prima dell'applicazione dei liquidi penetranti.

2. CONFORMITA' E APPROVAZIONI

ARDROX 9 PR 5 è approvato alla specifica AMS 2644 C (ex MIL-I-25135 E) ed è elencato nel relativo QPL. Il prodotto inoltre è conforme a ASME Pressure & Vessel Code, Sezione V, Articolo 6.

ARDROX 9 PR 5 è approvato da:

- Airbus Industrie
- British Aerospace
- Dassault Aviation
- Electricite de France
- GEC Alsthom
- Rolls-Royce

Per ulteriori informazioni ed aggiornamenti è possibile consultare il sito internet:
www.aerospace.chemetall.com

3. PROPRIETA' TECNICHE

- Aspetto: liquido limpido, incolore
- Densità a 20°C: 0,71 g/ml
- Punto di infiammabilità: -5°C
- Velocità di evaporazione: ca. 5 a 25°C (n-Butil Acetato = 1)

Questi sono valori tipici e non costituiscono specifica.

Agosto 2005

1 / ARDROX 9 PR 5



Chemetall Italia s.r.l.

Via della Tecnica, 5/7 - 20054 Giussano (MI) - Telefono 0362/3151 - Telefax 0362/311090
Sede Legale: Via S. Paolo, 13 - 20121 Milano
C.F. e P. IVA 10778120153 - Cap. Soc. € 1.000.000 i.v. - mecc. MI 189593
Iscriz. Registro Imprese MI 146 - 330045 - Iscriz. R.E.A. Milano N. 1404145

4. MODALITA' DI IMPIEGO

Per le operazioni di pre-pulizia, ARDROX 9 PR 5 è preferibilmente usato a spruzzo (o immersione). In ogni caso può essere applicato con altri metodi, a pennello o con panno imbevuto di prodotto.

Dopo le operazioni di applicazione del liquido penetrante e il necessario tempo di contatto, l'eccesso di penetrante deve essere rimosso con un panno non sfilacciato, pulito e asciutto.

Successivamente, utilizzare ARDROX 9 PR 5 per rimuovere dalla superficie le ultime tracce di liquido penetrante in eccesso. La rimozione deve essere effettuata strofinando sulla superficie del pezzo in esame uno straccio non sfilacciato, pulito e asciutto, imbevuto di solvente. Continuare la pulizia con ARDROX 9 PR 5 fino quando sullo straccio non sono più visibili tracce di penetrante.

Dopo la rimozione del penetrante in eccesso, procedere all'applicazione di uno strato uniforme e sottile di rivelatore sulla superficie asciutta.

5. EFFETTO SUI MATERIALI

ARDROX 9 PR 5 non è corrosivo sui metalli comunemente utilizzati, come magnesio, alluminio, rame, cadmio e sugli acciai dolci e inossidabili.

ARDROX 9 PR 5 potrebbe causare un leggero rigonfiamento o ammorbidimento su alcuni tipi di plastiche o gomme, per cui si consiglia di verificarne il comportamento su tali materiali prima dell'uso.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Stoccare a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore e fiamme libere.

Ogni riproduzione, anche parziale, della presente norma è soggetta ad approvazione della Chemetall Italia S.r.l.

Agosto 2005

2 / ARDROX 9 PR 5



Chemetall Italia s.r.l.
Via della Tecnica, 5/7 - 20054 Giussano (MI) - Telefono 0362/3151 - Telefax 0362/311090
Sede Legale: Via S. Paolo, 13 - 20121 Milano
C.F. e P. IVA 10778120153 - Cap. Soc. e 1.000.000 i.v. - mecc. MI 189593
Iscriz. Registro Imprese MI 146 - 330045 - Iscriz. R.E.A. Milano N. 1404145