

NORMA DI IMPIEGO**ARDROX 5502****SOLVENTE PER PULIZIA A SECCO****1. INTRODUZIONE**

ARDROX 5502 è un liquido, inodore e incolore, completamente volatile, e con media temperatura d'infiammabilità, utilizzato principalmente come solvente di uso generale per la pulizia di particolari da contaminazioni oleose, grassi e polvere. Può essere utilizzato per la pulizia di componentistica e strumentazione delicate. Il prodotto evapora completamente lasciando la superficie secca.

2. CONFORMITA' E APPROVAZIONI

ARDROX 5502 è conforme ai requisiti della MIL-PRF-680, Tipo I.

ARDROX 5502 è approvato da Airbus Industrie.

3. PROPRIETA' TECNICHE

- Aspetto : liquido incolore
- Densità a 15°C : 0,77 g/ml
- Punto d'infiammabilità : circa 42°C

Questi sono valori tipici e non costituiscono specifica.

4. MODALITA' DI IMPIEGO

ARDROX 5502 si utilizza tal quale e può essere applicato a spruzzo, immersione, pennello o straccio.

Le vasche per uso a immersione devono avere un coperchio per minimizzare le perdite di solvente per evaporazione. E' importante sottolineare che, quando il prodotto si utilizza a immersione, gli oli e grassi vengono sciolti e, quindi, lasciano un film sulla superficie dei materiali trattati, dopo l'evaporazione del solvente. Questo problema può essere risolto con un secondo lavaggio con ARDROX 5502 non contaminato. Quando la concentrazione dei contaminanti nella prima vasca diventa eccessiva, il prodotto deve essere scartato. Il solvente meno contaminato della seconda vasca può quindi essere utilizzato come primo lavaggio, e la seconda vasca riempita con ARDROX 5502 nuovo.

5. EFFETTO SUI MATERIALI

Se utilizzato nel modo descritto, ARDROX 5502 non provoca corrosione sui metalli. Contaminazioni con acqua o vapore possono provocare corrosione e sono, quindi, da evitare. ARDROX 5502 non danneggia materiali plastici né vernici di buona qualità; per contatti prolungati, ARDROX 5502 può ammorbidire componenti in gomma naturale. Le vasche possono essere costruite in ferro, con un coperchio per evitare eccessive perdite per evaporazione. E' consigliabile l'uso di aspirazione a bassa velocità.

6. ALTRE INFORMAZIONI

Immagazzinare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore.

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

Novembre 2005

1 / ARDROX 5502

