

Omologazioni

DASSAULT AVIATION	DGQT 24545
DGA (French Army)	Fiche identification n° 3722
GGB	
PRATT & WHITNEY	PWA 36604 Hot Corrosion / PWA 36604 Stress Corrosion (conforme)
SAE	ARP 1755B (conforme)
SAFRAN	Pr-1500
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT LC 540 / RTC 70-21-02-110-802
SNCF (French Railways)	Simboli 02100130, 02100131

Sgrassante idrofugo, utilizzabile a freddo, ad alto punto di infiammabilità, per tutte le superfici metalliche, compositi termoindurenti e pezzi meccanici anche umidi.

HYSO 93 non rientra nella classificazione prevista dalla legislazione europea relativa ai COV (Direttiva 1999/13/CE).

- HYSO 93 è un prodotto particolarmente puro e privo di impurità, solventi clorati, solventi benzenici e acqua. Grazie alle sue caratteristiche e al suo basso rischio di infiammabilità, è indicato per lavori in siti con scarsa ventilazione o di difficile accesso.
- L'effetto idrorepellente consente di rimuovere l'acqua dalle superfici umide, limitando quindi il rischio di corrosione per accumulo in zone poco accessibili o a causa della condensa.
- La volatilità appositamente limitata consente l'impiego del prodotto per bagnatura, riduce al minimo le perdite per trascinarsi ed evaporazione e permette quindi un notevole risparmio di sgrassante.
- Il punto di infiammabilità è stabile nel tempo e rimane costante durante tutta la fase di evaporazione.
- L'HYSO 93 è inerte sui metalli (acciaio, alluminio e leghe di alluminio, zinco e acciai galvanizzati, ecc.), sulle materie plastiche (PVC, ABS, polietilene, poliestere, poliuretani, ecc.).
- Può essere impiegato su superfici verniciate (poliuretani, acrilici, ecc.) senza rischio di attacco chimico o di opacizzazione.

UTILIZZAZIONI

- Pulizia dei pezzi meccanici, motori, carter sporchi di grasso e impurità, ricoperti di morchia, oli esausti e oli da taglio o di lavorazione.
- Sgrassaggio di pezzi elettromeccanici, quadri elettrici, impianti industriali automatici, robot di assemblaggio, macchine utensili.
- HYSO 93 è particolarmente indicato per pezzi meccanici o elettrici con fori ciechi o parti difficili da raggiungere; le sue caratteristiche idrorepellenti consentono di rimuovere l'acqua residua e di garantire quindi una protezione temporanea contro la corrosione.

IMPLEMENTAZIONE

- Per bagnatura con o senza ultrasuoni, a spruzzo, a fontana, con pennello o con panno, in impianti di lavaggio con riciclo, ecc. Il tempo di contatto è dell'ordine di 5 minuti.
- L'asciugatura dei pezzi può essere accelerata tramite aria compressa.
- Grazie alle sue caratteristiche di sgrassante inter-operazioni, HYSO 93 consente di lasciare i pezzi meccanici al riparo e in locali asciutti per alcuni giorni senza la necessità di applicare specifici prodotti anticorrosione.
- In caso di stoccaggio prolungato per più mesi, si consiglia di applicare un prodotto protettivo tipo WADIS.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido incolore
Densità	(media a 20°C/68°F) 0,80
Punto infiammabilità	(ISO 2592) 77°C/171°F
Tensione disruttiva dielettrica	37800 Volts (ASTM D877)

PRECAUZIONI D'IMPIEGO E DI STOCCAGGIO

Se il prodotto viene utilizzato manualmente, si raccomanda di indossare guanti protettivi in gomma.

Poiché privo di componenti clorati o benzenici pericolosi, HYSO 93 è conforme alle norme in vigore.

Tuttavia, come per tutti i solventi, per la sua conservazione e manipolazione, si consiglia di indossare guanti, di garantire una corretta aerazione dei locali e di adottare le consuete precauzioni, malgrado l'alto punto di infiammabilità del prodotto e, quindi, il basso rischio di incendio.

Per maggiore informazione sugli pericoli, consultare la scheda di sicurezza in accordo con le norme locale.

Solo per uso industriale.

Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede ma hanno valore indicativo e non implicano di conseguenza nessun impegno da parte nostra, né nessuna garanzia, in particolare in caso di violazione dei diritti di terzi a causa dell'utilizzazione dei nostri prodotti. I dati che vi sono esposti rendono conto di prove effettuate da SOCOMORE che si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto. I dati non devono in nessun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per adeguare il prodotto ad ogni caso determinato. Le foto non sono contrattuali. Vi invitiamo a verificare in tutti i casi la legislazione locale applicabile a all'utilizzazione del nostro prodotto. I nostri servizi sono a vostra disposizione per ulteriori informazioni.