



Data di compilazione: Novembre 2010

Edizione: 01.

Data revisione: Febbraio 2012

Revisione: 02.

SW 402

Lubrificante sintetico "long-life"

per compressori a palette per la generazione e il trattamento aria a bordo treno

DESCRIZIONE GENERALE

SW402 è un lubrificante totalmente sintetico a base PAO. Dopo severi test a banco ed in esercizio, quest'olio è stato qualificato quale prodotto ottimale per assolvere alle esigenze di lubrificazione dei compressori a palette, in servizio a bordo di tram e metropolitane.

VANTAGGI

- ✓ L'elevato potere lubrificante consente di contenere le usure.
- ✓ La purezza, la formulazione stabile e la resistenza all'ossidazione consentono di contenere depositi e lacche.
- ✓ L'idrorepellenza del prodotto limita la formazione di emulsioni.

Per queste ragioni consigliamo l'impiego del lubrificante **SW402** sui compressori a palette dei sistemi Faiveley Transport di generazione e trattamento aria a bordo treno.

APPLICAZIONI

SW402 è raccomandato per:

- ✓ compressori a palette di sistemi gestione e trattamento aria a bordo treno, particolarmente indicato per compressori soggetti a notevoli sbalzi di temperatura.

COMPATIBILITÀ

SW402 è perfettamente compatibile con tutti gli elementi costruttivi del sistema di generazione e trattamento aria; è altresì compatibile con gli oli minerali normalmente utilizzati in questi sistemi.

MANEGGIAMENTO E STOCCAGGIO

Il lubrificante **SW402** non è facilmente infiammabile (generalmente ha un punto di infiammabilità superiore agli oli minerali di pari viscosità) ed il contatto non presenta particolari rischi per la salute degli operatori. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

DATI TECNICI

Proprietà tipiche	Metodo	Valori tipici
Limite termico d'utilizzo, °C		-25 ÷ 205
Gradazione di viscosità ISO VG	ASTM D-2422	100
Viscosità a 100°C, cSt	ASTM D-445	12.2
Viscosità a 40°C, cSt	ASTM D-445	97
Viscosità a -25°C, cSt	ASTM D-445	=
Indice di viscosità	ASTM D-2270	115
Densità relativa a 15°C, Kg/m³	DIN 51 757	874
Scorrimento, °C	ASTM D-97	-54
Infiammabilità, C.O.C., °C	ASTM D-92	277
Numero di acidità totale, mg KOH/g	ASTM D-664	<0.2
Corrosione su rame, 3 ore a 100°C	ASTM D-130	1 a
Demulsività a 54 °C ml olio/acqua/emulsione (minuti)	ASTM D-1401	40/38/2 (30)
Evaporazione, 22ore a 99°C, %	ASTM D-972	< 1
Contenuto d'acqua, %	ASTM D-1744	max. 0.05
Usura alle 4 sfere, 1200 rpm, 40 Kg., 1 ora a 175°C, mm	ASTM D-4172	0.6
Schiumpigliamento, Sequenze I, II, III	ASTM D 892	Nil

CONFEZIONI

SW402 è disponibile in taniche da 25 lt, fustini da 60 lt e fusti da 200 lt.

Note

I valori riportati sono informativi, ma non costituiscono specifica di fornitura, per la quale vi invitiamo a contattare il ns. Servizio Tecnico. A causa delle differenti tipologie di materiali disponibili sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione possono essere molteplici, l'utilizzatore deve verificare con prove adeguate l'idoneità del prodotto per l'uso specifico cui intende destinarlo. BB Technical Service non riconosce alcun tipo di garanzia esplicita o implicita. BB Technical Service declina qualsiasi responsabilità derivante dal verificarsi di danni di qualsiasi natura, accidentali o causati da uso non appropriato del prodotto, ivi compresa la perdita di profitti. BB Technical Service si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche e/o migliorie ai propri prodotti.



azienda con sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001-2008
certificato da RINA

BB Technical Service s.r.l.

Via Torino, 5 - 20814 Varedo (MB) - Tel. 0362 1700318 Fax 0341 469866
website: www.BBTechnicalService.eu - e-mail : info@bbtechnicalservice.it

