

Dafne Ermetico OlioFVC-D Serie

~Lubrificanti per HFC A/C~

1. Applicazione

L'olio ermetico Daphne della serie FVC-D è ideale per i condizionatori d'aria che utilizzano il refrigerante HFC e l'olio per compressori per apparecchiature a bassa temperatura. Poiché questa serie ha un elevato isolamento elettrico, può essere utilizzata per vari compressori sigillati. Questa serie contiene antiossidanti, agenti antiusura, ecc. in un olio base sintetico di etere polivinilico altamente raffinato.

2. Caratteristiche

- (1) Ha un'eccellente compatibilità con i refrigeranti HFC come R410A, R404A e R407C.
- (2) Viene utilizzato olio sintetico etere, quindi non c'è timore della formazione di morchie a causa dell'idrolisi e dell'intasamento dei capillari.
- (3) Un'eccellente lubrificazione consente di ridurre l'usura del compressore.
- (4) A causa delle elevate proprietà di isolamento elettrico, non vi è alcun problema di dispersione elettrica da vari compressori sigillati.

3. Indicazioni

Elemento di prova	FVC32D	FVC68D
Viscosità @40°C mm ² /s	32.4	66.6
Viscosità @100°C mm ² /s	5.12	8.04
Indice di viscosità	78	84
Densità g/cm ³	0.925	0.937
Colore (ASTM)	L 0,5	L 0,5
Punto di infiammabilità (COC) °C	178	206
Punto di scorrimento °C	-47.5	-37.5
Numero di acidità mgKOH/g	0.01	0.01
Corrosione del rame 100°C×1h	1(1B)	1(1B)
Contenuto d'acqua Ppm	200↓	200↓

4. Pacco

1L×24, 4×6L, lattina da 18 litri, tamburo da 200 litri

Stoccaggio e movimentazione:

Tenere il contenitore chiuso quando non viene utilizzato. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme e forti ossidanti.

Salute e sicurezza:

Si deve sempre fare riferimento alla scheda di sicurezza dei materiali, una copia della quale viene fornita a tutti i nostri clienti. Applicare sempre creme barriera sulla pelle e prolungate contatto. Utilizzare detergenti speciali per le mani e lavare accuratamente con acqua e sapone. Non entrare negli occhi. Evitare di respirare vapore, nebbie o fumi.

- Sulla base delle informazioni disponibili, non si prevede che questo prodotto produca effetti avversi sulla salute se utilizzato per l'applicazione prevista e vengono seguite le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (SDS).
- SDS è disponibile su richiesta presso l'ufficio contratti di vendita o via Internet.
[https:// www.idemitsu.com/jp/business/lube/](https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/)
- A causa della continua ricerca e sviluppo del prodotto, le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Idemitsu Kosan Co., Ltd.
Lubrificanti Dipartimento II.

2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8321 Giappone

Tel: +81-3-3213-3146, URL : <https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/>

SK 2024/1/5