

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====
Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206
=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEMA TECNICA Art.05468 CLIMOIL 68

DESCRIZIONE

Il **CLIMOIL** è a base minerale puro, altamente raffinato, non rigenerato, di origine paraffinica, dotato di elevata resistenza all'ossidazione ed ottima demulsività.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Il **CLIMOIL** presentano le seguenti proprietà naturali:

- **Punto di infiammabilità** elevato, soprattutto nelle gradazioni più viscosi;
- **Inerzia chimica** nei riguardi dei metalli e loro leghe, in quanto privi di qualsiasi additivo;
- **Compatibilità** con altri oli: essendo minerale puro il **CLIMOIL** può essere miscelato con altri oli, sia esso puro o additivato;
- **Punto di scorrimento** sufficientemente basso ed adeguato per la lubrificazione generica, in ambienti dove non si registrino particolari rigori invernali;
- **Elevata stabilità termo-ossidativa** resistenza ai fenomeni di rottura della molecola (piroscissione o craching) ed alla degradazione particolarmente alle alte temperature.

APPLICAZIONI

Il **CLIMOIL** è utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni tra cui:

- Materia prima per l'industria;
- Sistemi a circolazione forzata dell'olio (cuscinetti piani ed a rotolamento);
- Compressori d'aria;
- Pompe a vuoto;
- Riduttori ed ingranaggi quando non sono richiesti lubrificanti con additivazione Esterne Pressioni.

IMMAGAZZINAMENTO E SICUREZZA

Immagazzinare il prodotto al coperto. Se ciò non fosse possibile, tenere fuori in posizione orizzontale in modo da evitare eventuali infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sull'imballo. Evitare di tenere il prodotto in luoghi esposti al calore del sole od in vicinanza di sorgenti di calore e fiamme libere.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Massa volumica a 15°C	ASTM D 1298 Kg/L	0,874
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445 MM2/s	65
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	100
Punto di infiammabilità	ASTM D 92 °C	230
Punto di scorrimento	ASTM D 97 °C	- 10

I dati sopra riportati sono quelli tipici ottenuti con le normali tolleranze di produzione e non costituiscono specifica. Il **CLIMOIL** non richiede alcuna etichettatura in quanto il contenuto di estratto aromatico in DMSO, secondo il metodo IP 346, è inferiore ai limiti consentiti per legge.

Data di compilazione, 17/07/07