

**ALTERNA***Olio per compressori e pompe***DESCRIZIONE**

**ALTERNA** identifica una serie di lubrificanti di alta qualità senza ceneri formulata per la lubrificazione di compressori dell'aria e pompe del vuoto.

Una specifica additivazione ne conferisce le seguenti proprietà:

- Eccellenti performance anti-usura;
- Eccellente protezione contro la corrosione
- Aumento degli intervalli di cambio rispetto ai comuni lubrificanti
- Riduzione della formazione di morchie e lacche
- Eccellente resistenza all'ossidazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Caratteristiche	68	100	150	Unità	Metodo
Colore	Chiaro	Chiaro	Chiaro		
Densità @ 20 °C	0.863	0.865	0.875	kg/l	ISO 12185
Viscosità cinematica @ 40°C	68	101	150	cSt	ISO 3104
Viscosità cinematica @ 100°C	9.1	11.7	15.3	cSt	ISO 3104
Indice di viscosità	109	105	103	---	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	230	230	232	°C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-15	-15	-15	°C	ASTM D 97
Corrosione Rame	1b	1b	1a	Rating	ISO 2160
Prova 4 sfere – usura superficie	0.39	0.31	0.33	mm	ASTM D 2783
Prova 4 sfere – test di carico	126	126	126	kg	ASTM D 2783
Stabilità schiuma Seq I / II / III	10-0/10-0/10-0	10-0/10-/10-0	20-0/30-0/20-0	ml / ml	NF T 60 129

## SPECIFICHE / APPROVAZIONI

ALTERNA risponde alle seguenti specifiche:

- DIN 51506 – VBL, VCL, VDL
- ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

## SERVIZI E MATERIALI

La gamma di lubrificanti ad elevate prestazioni MOTULTECH offre una ampia scelta di soluzioni efficienti ed innovative per le più severe applicazioni industriali. Inoltre, al fine di garantire una perfetta prestazione ed una lunga durata dei prodotti in esercizio, MOTULTECH offre ai propri Clienti una serie completa di Servizi ed Attrezzature, per il corretto impiego dei lubrificanti in uso. I nostri consulenti ed esperti di settore saranno lieti di fornire ulteriori informazioni in merito alle Vostre esigenze specifiche.

## RACCOMANDAZIONI

Le istruzioni di sicurezza, igiene e ambiente sono riportate sulla scheda dei dati di sicurezza. Essa fornisce le informazioni sui rischi, le precauzioni e le prime misure di emergenza. Essa suggerisce le disposizioni da applicare in caso di sversamento accidentale, per lo smaltimento del prodotto, nonché relativamente ai suoi effetti sull'ambiente.

Il nostro prodotto contiene additivi naturali, che possono modificare il colore dei concentrati, senza influenzarne il rendimento. Le specifiche dei nostri prodotti sono definitive solamente a partire dall'ordine e sono soggette alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia. Perché i nostri clienti possano beneficiare delle evoluzioni tecnologiche richieste dal mercato, le caratteristiche generali dei nostri prodotti possono evolvere nel tempo. La scheda dati di sicurezza di questo prodotto è disponibile sul sito [www.motul.com](http://www.motul.com)