



ROTHEN CODRA SHC (serie)

Oli idraulici a elevato indice ed elevata stabilità termica

DESCRIZIONE

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA SHC** sono oli idraulici formulati con basi sintetiche pregiate e una particolare additivazione "zinc-free" che ne esalta l'elevata qualità e le spiccate prestazioni. L'alto indice di viscosità tipico di queste basi, con l'aggiunta di un polimero particolarmente stabile al taglio, assicura un elevato target prestazionale su un ampio intervallo di temperature.

PROPRIETA'

- ✓ Elevatissima resistenza all'ossidazione;
- ✓ Lunga durata in servizio (long life);
- ✓ Ottima stabilità idrolitica;
- ✓ Elevata stabilità termica;
- ✓ Eccellente filtrabilità anche in presenza di umidità;
- ✓ Buona compatibilità con gli oli minerali e le guarnizioni.

APPLICAZIONI

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA SHC** sono di elevata qualità e dalle spiccate prestazioni. Essi possono convenientemente essere utilizzati in tutte le applicazioni operanti nelle condizioni più critiche quali: alte e basse temperature, alte pressioni, presenza di umidità e alti carichi. Questi prodotti sono idonei per i circuiti idraulici più sofisticati che presentano servo-valvole, valvole proporzionali e unità di filtrazione che richiedono elevati standard di pulizia.

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA SHC (ISO 46/68)** sono inoltre raccomandati per applicazioni che prevedono alte temperature di esercizio, condizione tipica dell'industria della ceramica, della lavorazione del vetro e della laminazione metalli.

ROTHEN CODRA SHC ISO 15 è specificatamente raccomandato per applicazioni idrauliche quali impianti di risalita, funivie, gatti delle nevi etc. o/e attuatori per il comando valvole di impianti petrolchimici in climi artici.

SPECIFICHE

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA SHC** soddisfano le seguenti specifiche:

DENISON HF-O VICKERS 104 C DIN 515 24 p. II^a
 HYDRAULIC EP US STELL 127-136 C.M. P68-P69-P70
 FZG stadio 12: passa

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (*)

CARATTERISTICA	UNITA' di MISURA	ESITO ISO 15	ESITO ISO 32	ESITO ISO 46	ESITO ISO 68
Viscosità a 40°C	cSt	14,9	30,2	44,0	65,0
Viscosità a 100°C	cSt	3,8	5,8	8,1	11,7
Indice di viscosità	-	130	138	155	178
Punto di infiammabilità	°C	≥150	≥220	≥225	≥228
Punto di scorrimento	°C	-38	-33	-32	-30
Densità a 15°C	kg/dm ³	0,825	0,830	0,840	0,850

(*): Valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.

