



## ROTHEN CODRA PLUS

**Fluidi idraulici ad alto indice di viscosità privi di ceneri e zinco**

### DESCRIZIONE

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA PLUS** sono fluidi idraulici *ashless*, formulati con basi minerali selezionate (che donano un elevato indice di viscosità naturale) arricchite da additivi antiusura, in assenza di zinco e altri minerali pesanti. Sono raccomandati per l'impiego in macchine utensili di precisione e impianti idraulici dove sia richiesta un'ottima stabilità termica ed elevata filtrabilità.

### PROPRIETA'

- Buona resistenza all'ossidazione;
- Proteggono da corrosione e ruggine;
- Elevato indice di viscosità naturale;
- Contrastano la formazione di schiuma;
- Permettono di separare l'acqua e l'aria incorporata;
- Forniscono spiccate proprietà antiusura ed EP;
- Stabilità alle alte temperature e pressioni;
- Compatibilità con oli idraulici contenenti additivi a base di zinco;
- Compatibilità con le guarnizioni.

### APPLICAZIONI

I prodotti della serie **ROTHEN CODRA PLUS** sono consigliati per impianti che operano in condizioni severe di esercizio, a elevate temperature e pressioni. Ideali per cuscinetti volventi, giunti idrodinamici, moltiplicatori di velocità, riduttori, variatori meccanici e idraulici.

### SPECIFICHE

DIN 51 524 Part 2  
 AFNOR NF E 48-603 HM-HV  
 VICKER M-2950-S (35 VQ 25 pump), I-286-S  
 CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70  
 US STEEL 127, 136  
 ISO-L-HV  
 ISO 11158  
 DENISON HF-0  
 GENERAL MOTORS LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (\*)

CARATTERISTICA	UNITA' di MISURA	METODO	ESITO ISO 32	ESITO ISO 46	ESITO ISO 68
Colore		ASTM D1500	1.0	1.5	1.5
Densità a 15°C	Kg/dmc	ASTM D1296	0,866	0,871	0,879
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	30,6	43,7	70,4
Indice di viscosità		ASTM D2270	109	110	108
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	- 36	- 36	- 32
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	203	216	219

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

