MOTOREX COREX HLP (ISO 2 – 680)

1. Campo di utilizzo

La serie MOTOREX COREX HLP rappresenta una famiglia di oli industriali ed idraulici per esigenze elevate e per vasti campi di utilizzo come: circuiti idraulici di installazione industriale di tutti i generi, motori di cantiere, macchine di lavoro, veicoli industriali, perforazione di tunnel, macchine utensili, etc..

Contemporaneamente, si adattano perfettamente anche per la lubrificazione dei cuscinetti lisci e a rotolamento, degli ingranaggi industriali (la dove oli specializzati ad alta pressione non sono prescritti), dei compressori, delle pompe a vuoto, per la lubrificazione generica, ecc..

Per la fabbricazione degli oli MOTOREX COREX HLP vengono utilizzate delle qualità di oli minerali appositamente selezionate, a base paraffinica, raffinate con solventi, ai quali vengono aggiunti dei nuovi additivi chimici molto efficaci. Si tratta di oli lubrificanti di alta qualità, unici nel loro genere, che soddisfano facilmente la maggior parte delle esigenze e necessità specifiche, nel pieno rispetto delle classificazioni particolari dei principali costruttori e delle norme più diffuse.

2. VANTAGGI

- Utilizzazione universale
- Efficaci additivi antiusura
- Proprietà EP molto marcate
- Rapido potere di separazione dall'aria, buon effetto antischiuma
- Comportamento neutro verso le guarnizioni per la tenuta stagna
- Notevoli proprietà anticorrosione
- Basso punto di congelamento

3. SPECIFICHE

OLIO IDRAULICO HLP	SECONDO DIN 51 524/T2
OLIO INGRANAGGI CLP	SECONDO DIN 51 517/T3

4. DATI TECNICI

COREX HLP	**10**	**15**	**22**	**32**	**46**
Classe ISO VG	10	15	22	32	46
Densità a 20°C (g/ml) ASTM D 4052	0,847	0,854	0,862	0,868	0,873
Viscosità a 40°C (mmq/sec) DIN 51562-1	10	15	22	32	46
Viscosità a 100°C (mmq/sec) DIN 51562-1	2,7	3,5	4,4	5,5	7,0
Indice di viscosità DIN ISO 2909	110	110	110	110	110
Punto di colamento ASTM D 5950	-18	-27	-33	-30	-27
Punto di infiammabilità °C DIN EN ISO 2592	164	200	214	234	228
Colore DIN ISO 2049	giallino	giallino	giallino	giallino	giallino

COREX HLP	**68**	**100**	**150**	**220**	**320**
Classe ISO	68	100	150	220	320
Densità a 20°C (g/ml) ASTM D 4052	0,876	0,882	0,887	0,892	0,895
Viscosità a 40°C (mmq/sec) DIN 51562-1	68	100	150	220	320
Viscosità a 100°C (mmq/sec) DIN 51562-1	9,0	11,4	14,0	19,2	24,0
Indice di viscosità DIN ISO 2909	105	100	98	98	95
Punto di colamento ASTM D 5950	-27	-24	-30	-27	-24
Punto di infiammabilità °C DIN EN ISO 2592	248	256	256	260	266
Colore DIN ISO 2049	giallino	giallino	giallino	giallino	giallino

5. NOTE PARTICOLARI

Classe di inquinamento acqua: WGK 2
Codice ODS: 1440