



CORALIA HC

CARATTERISTICHE GENERALI:

CORALIA HC è una linea di oli per compressori progettati su oli base altamente raffinati con basso contenuto di idrocarburi paraffinici e un pacchetto di additivi ashless (senza ceneri) perfettamente abbinati. I prodotti di questa linea sono progettati per compressori alternativi e rotativi, che operano in condizioni normali e gravose. Gli oli CORALIA HC assicurano una cooperazione ottimale delle parti mobili grazie all'elevata resistenza all'ossidazione e alle ottime proprietà antiusura.

I prodotti Coralia HC permettono:

- ottima protezione superficiale delle parti metalliche contro la corrosione;
- lubrificazione di compressori in un ciclo continuo o periodico;
- protezione di componenti soggetti ad usura eccessiva, come cilindri, pistoni o palette;
- raffreddamento del gas compresso.

APPLICAZIONI:

Compressori alternativi e rotativi, lubrificati con metodo a iniezione o spray, progettati per funzionare in condizioni normali e gravose.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Classificazioni:

ISO VG: 100, 150
ISO 6743-3 DAA, DAB, DAG
DIN 51506 VDL



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	
Gradazione viscosimetrica ISO		-	100	150
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	97,3	142,4
Viscosità cinematica a 100°C		mm ² /s	8,803	12,48
Indice di viscosità		-	43	72
Punto di scorrimento		°C	-34	-30
Punto di infiammabilità		°C	224	264
Stabilità all'ossidazione: residuo carbonioso		% (m,m)	0,53	0,71
Stabilità all'ossidazione RPBOT		min	158	139
Prova a 4 sfere, diametro di impronta		mm	1,84	0,68
Prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	126	160

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imalubrificanti.it

Rev. 1 del 04/12/2018

