

# CORTIS MS



LUBRIFICAZIONE

## Oli da circolazione anti-usura multi uso

### IMPIEGHI

#### Oli antiusura multifunzionali

- I lubrificanti **CORTIS MS** sono oli da circolazione anti-usura polivalente particolarmente indicato in applicazioni dove esista il rischio di inquinamento per acqua.
- I **CORTIS MS** sono lubrificanti rispondenti alle esigenze di lubrificazione di cuscinetti idrodinamici tipo DANIELI e MORGOIL utilizzati nei **cuscinetti dei laminatoi in siderurgia**.

### SPECIFICHE

#### Specifiche Costruttori

- DANIELI® per cuscinetti gabbie BGV e ESS.
- cuscinetti MORGOIL® Lubricant e MORGOIL Advanced Lubricants.

### VANTAGGI

- Eccellente resistenza all'ossidazione e stabilità termica: estensione della durata di servizio del lubrificante anche in condizioni di alta temperatura.
- Eccellente demulsività dimostrata dalla prova ad alta e bassa temperatura e confermata dalla prova UEC di disemulsione dinamica
- Ottimo potere antiusura.
- Lubrificante non EP. Protezione ottimale delle macchine contro la ruggine e la corrosione a temperature elevate
- Additivazione senza ceneri con elevata stabilità all'idrolisi che permette di conservare una buona filtrabilità e limita la formazione di depositi.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CORTIS MS					
			100	150	220	320	460	680
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	888	893	898	903	907	916
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460	680
Indice di viscosità	ISO 2909	-	98	96	95	95	95	88
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	275	285	300	300	300	320
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 18	- 12	- 12	- 12	- 12	- 9
Demulsione palette a 82°C	ASTM D 1401	min	3	3	4	5	12	15
Demulsione a 52°C								
- acqua libera		ml	41	40	36	33	27	30
- acqua in olio	ASTM D 2711	%	0.60	0.80	2.40	3.0	4.8	4
- emulsione		ml	0	0	0	0	0	1
Test FZG (stadio fallito)	DIN 51354/2	-	12	>12	>12	>12	>12	>12

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

03-11-2008 (ANNULLA E SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL 25-04-2001)

CORTIS MS

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

