

# CORTIS MS

Циркуляционное минеральное беззольное масло с противоизносными свойствами.

---

## Применение

- Универсальное циркуляционное масло с противоизносными свойствами.
- Отвечает техническим требованиям производителей подшипников жидкостного трения, устанавливаемых на прокатных станах, MORGOIL и DANIELI.

## Стандарты

- *MORGOIL<sup>®</sup> Lubricant and MORGOIL Advanced Lubricant.*
- *DANIELI<sup>®</sup> BGV и ESS подшипники.*

## Преимущества

- Превосходная окислительная и термическая стабильность позволяет расширить интервалы замены.
- Очень хорошие деэмульгирующие свойства при высоких и низких температурах (отличные результаты теста EUC на надежность).
- Отличные противоизносные свойства.
- Высокий уровень антикоррозионных свойств, даже при высоких температурах.
- Применение беззольных, гидролитически стабильных присадок позволяет предотвратить формирование отложений и обеспечить отличную фильтруемость.

## Характеристики

Показатель	Метод	Ед.изм.	100	150	220	320	460	680
Плотность при 15°C	ISO 3675	г/см <sup>3</sup>	0,888	0,893	0,898	0,903	0,907	0,916
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	100	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	ISO 2909	-	98	96	95	95	95	88
Температура вспышки в открытом тигле	ISO 2592	°C	275	285	300	300	300	320
Температура застывания	ISO 3016	°C	-18	-12	-12	-12	-12	-9
Деэмульгирующие св- ва при 52°C	ASTM D 1401	Мин.	3	3	4	6	12	13
Деэмульгирующие св- ва при 82°C:								
-свободная вода	ASTM D	Мл	42	42	40	41	39	38
-вода в масле	2711	%	0,36	0,56	0,68	0,76	0,84	1
-эмульсия		Мл	0	0	0	0	0	1
Деэмульгирующие св- ва при 52°C:								
-свободная вода	ASTM D	Мл	41	40	36	33	27	30
-вода в масле	2711	%	0,6	0,8	2,4	3	4,8	4
-эмульсия		Мл	0	0	0	0	0	1
FZG Test (failure level)	DIN 51354/2	-	12	>12	>12	>12	>12	>12
Отделение воздуха	DIN 51381	мин	3	6	10	15	21	30

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

Применение этого смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет собой опасности.

CORTIS MS  
06 октября 2008

