



Industrial Campinas

Boletim Técnico

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista  
CEP 13187-055 Hortolândia - SP  
Tel.: 19 3845 5332

## ULTRACORTE AG

### Lubrificante para Guias, Barramentos, Hidráulicos e Engrenagens

#### Descrição:

A linha **ULTRACORTE AG** foi desenvolvida para racionalizar a lubrificação e garantir proteção total às partes vitais das máquinas operatrizes - barramentos e guias, sistemas hidráulicos e engrenagens. A cada dia os usuários de máquinas convencionais e CNC estão mais convencidos da responsabilidade de selecionar o óleo lubrificante e analisar a capacidade deste de superar as exigências de trabalho.

Para tanto é necessário que o óleo tenha características tais como:

Demulsibilidade (separação do óleo de água).

Antiespumante (evitar formação de bolhas que prejudicam refrigeração, lubrificação e transmissão de movimentos).

Extrema pressão (capacidade de resistir a cargas elevadas, reduzir atrito e o desgaste).

Anticorrosivo (permitir proteção aos componentes do equipamento expostos à água, óleo solúvel, etc).

#### Vantagens:

Um único produto para sistema hidráulico, engrenagens e guias;

Elimina vibração nos deslocamentos (stick-slip);

Excelente resistência à lavagem por óleo solúvel.

Dentro de cada aplicação, atende as seguintes normas:

Sendo disponível nas viscosidades:

Ultracorte AG ISO VG: 22 32 46 68 100 150 220

#### Dados Típicos:

TESTE	MÉTODO	5	10	22	32	46
* Grau de viscosidade	ISO	5	10	22	32	46
* Óleo lubrificante	DIN 51517	5	10	22	32	46
* Índice de viscosidade	DIN 51564	100	98	98	97	97
* Ponto de fulgor	DIN 51376	130	186	200	219	225
* Ponto de fluidez	DIN 51597	-12	-15	-15	-6	-6
* Índice de neutralização	DIN 51558		( mg KOH/g )		1,8	
	DIN 51354					
- Estágios de desgaste	(parte 2) ASTM D 2782			11		
- carga OK (lb.)				35		
* 4 Ball EP Test	ASTM D 2783					
- Soldagem (kg)				200		
	ASTM D 2882					
- perda total (mg)				34		



Industrial Campinas

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista  
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

## Boletim Técnico

TESTE	MÉTODO	68	100	150	220
* Grau de viscosidade	ISO	68	100	150	220
* Óleo hidráulico	DIN 51524	68	100	150	220
* Óleo lubrificante	DIN 51517	68	100	150	220
* Índice de viscosidade	DIN 51564	95	98	98	95
* Ponto de fulgor	DIN 51376	238	250	256	260
* Ponto de fluidez	DIN 51597	-3	-3	0	0
* Índice de neutralização	DIN 51558	(mg KOH/g) 1,8			
- carga OK (lb.)	ASTM D 2782	35			
* 4 Ball EP Test - Soldagem (kg)	ASTM D 2783	200			

### Embalagens:

Balde com 20L

Tambores com 200L