



**Repemil Green** é um revestimento utilizado em rolos e prensas antiaderentes. Em elevadas durezas é indicado para Prensas Off-Set e em baixas durezas para rolos Lumpbreaker. Pode ser também utilizado com acabamento ranhurado nas máquinas desaguadoras de celulose.

**Repemil Green** tem em sua formulação três diferentes tipos de substâncias antiaderentes para objetivar uma inigualável facilidade de desprendimento da folha e de fibras.

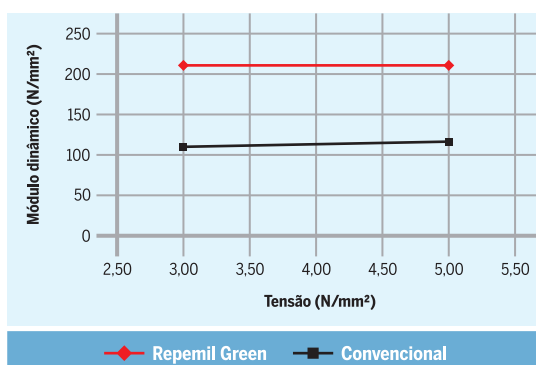
As propriedades dinâmicas avaliadas para rolos de alta dureza pelo nosso centro de pesquisas através do “Material Test System” demonstraram altos valores de módulo dinâmico em função da temperatura.

Nome Comercial	Repemil Green
Faixa de Dureza	10 a 200 PJ
Espessura recomendada	15 a 30 mm (alta dureza) 20 a 50 mm (baixa dureza)
Temperatura Máxima de Trabalho	130°C

### Resistência Química

Ácidos	→	Boa
Bases	→	Boa
Agentes Oxidantes	→	Excelente

### Propriedades Dinâmicas à 40°C (Frequência 30Hz) - alta dureza



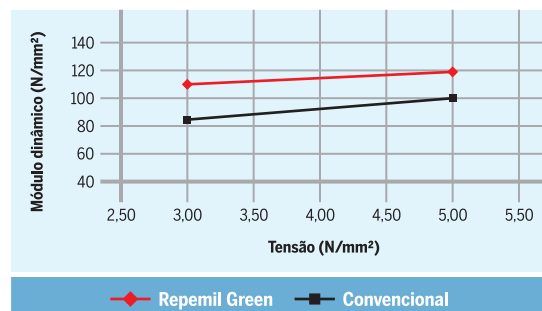
### Resistência à Solventes

Alifáticos	→	Boa
Aromáticos	→	Boa
Cetonas	→	Excelente

### Propriedades Físicas

Resistência ao desgaste	Excelente
Resistência à Deformação à Compressão	Excelente
Resiliência	Excelente

### Propriedades Dinâmicas à 80°C (Frequência 30Hz) - alta dureza



Repemil Green apresenta maior estabilidade de módulo dinâmico em função da temperatura.