

SURFATA[®] MR 1030

Composição

Polímero associativo uretânico hidrofobicamente modificado

Aplicação

SURFATA[®] MR 1030 modificador reológico (HEUR) para sistemas aquosos, promotor de viscosidade em altas taxas de cisalhamento (high shear - ICI).

Deve ser usado em combinação com **SURFATA[®] MR 1010** ou **SURFATA[®] MR 1020** para um melhor balanço de viscosidades KU/ICI.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido turvo
Teor de sólidos, %	20
Viscosidade Brookfield, cP	3000
Ponto de inflamação, °C	> 100
Densidade, 25 °C (g/ml)	1,03

Os valores indicados nessa literatura técnica refletem apenas as propriedades típicas e não especificações dos produtos. Consulte a ficha de especificações do produto.

Campos de Aplicação

- Tintas decorativas (látex e esmaltes aquosos)
- Tintas industriais
- Tintas gráficas
- Adesivos e selantes

Características e Vantagens

Agente reológico	Incremento viscosidade KU	Incremento viscosidade ICI	Transferência e nivelamento	Resistência a respingos	Efeito anti-sedimentante	Resistência à água e mecânica
SURFATA [®] MR 1030	1	5	5	5	2	4

- Excelente característica de aplicação e aparência final da tinta
- Maior transferência, nivelamento e resistência a respingos
- Incrementa a lavabilidade e resistência à água da tinta
- Fácil incorporação em qualquer faixa de pH
- Isento de VOC
- Resistente ao ataque microbiano

SURFATA[®] MR 1030

Incorporação e Dosagem

SURFATA[®] MR 1030 pode ser incorporado em qualquer estágio do processo, porém a incorporação no final do processo é recomendada.

Porcentagem de uso sobre a formulação	0,5 – 4,0
---------------------------------------	-----------

Transporte e Armazenagem

Deve ser armazenado em local coberto, ventilado, longe de fontes de calor e ignição. O Produto deve ser mantido em sua embalagem original.

Toxidez e Manuseio

Solicitamos consultar FISPQ.

Nota: Devido à diversidade de metodologia e condições de aplicações, as recomendações e especificações acima descritas, embora sejam o nosso melhor conhecimento, não devem ser interpretadas como garantia e/ou como insinuação, sugestão ou estímulo para a contrafação de patentes ou proteções possivelmente existentes, bem como, garantia de desempenho. Toda a formulação deve ser previamente avaliada.

ATAMIN[®], ATAMUL[®], ATASTAB[®], ATAWET[®], SURFATA[®] e SURFATA DISPERSE[®] - São marcas registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tenssoativos Ltda.

