

SURFATA® MR 1050

Composição

Polímero associativo uretânico hidrofobicamente modificado

Aplicação

SURFATA® MR 1050 modificador reológico (HEUR) para sistemas aquosos, excelente promotor de viscosidade em altas taxas (ICI) de cisalhamento, também promove viscosidade em médias (KU) taxas de cisalhamento podendo ser utilizado como único reológico na formulação.

Propriedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido branco
Teor de sólidos, %	20
Viscosidade Brookfield, cP	4000
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
- Tintas industriais
- Tintas gráficas
- Tintas moveleiras
- 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 1050	2	5	5	5	3	4

- Grande incremento em viscosidade altas taxas (ICI) de cisalhamento e também contribui nas médias (KU).
- Excelente característica de aplicação e aparência final da tinta
- Maior transferência, nivelamento e resistência a respingos
- Aumenta a lavabilidade e resistência à água da tinta
- Fácil incorporação em qualquer faixa de pH
- Resistente ao ataque microbiano

SURFATA[®] MR 1050

Incorporação e Dosagem

SURFATA[®] MR 1050 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[®], COMMAND[®], SURFATA[®] e SURFATA DISPERSE[®] - São marcas registradas de Ata Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.