

TENSOATIVOS SÉRIE OTT

DESCRIÇÃO:

OTT-80, OTT-81, OTT-82, OTT-83, OTT-84

São tensoativos de caráter aniônico/não-iônico pertencentes à classe química dos ésteres fosfatados.

USO:

Os produtos da série **OTT** assumem significativa importância nos processos de dispersão de pigmentos / cargas minerais bem como nos processos de polimerização em emulsão. Destacamos como principais características, o alto poder umectante e estabilizante de dispersões obtidos graças ao seu caráter iônico e como propriedade adicional seus grupos fosfatados contribuem na passivação de substratos metálicos sobretudo na presença de amônia.

PROPRIEDADES

PRODUTO	OTT-80	OTT-81	OTT-82	OTT-83	OTT-84
Aspecto físico	Líquido límpido amarelado	Líquido límpido amarelado	Líquido límpido amarelado	Líquido límpido amarelado	Líquido límpido amarelado
Densidade (g/cm ³) (25°C)	1,00 – 1,05	1,00 – 1,05	1,00 – 1,05	1,00 – 1,05	1,00 – 1,05
PH a 25°C (a 10%)	7,00 – 8,00	7,00 – 8,00	7,00 – 8,00	8,00 – 10,0	8,00 – 10,0
Grau de etoxilação	6 ETO	12 ETO	6 ETO	N/A	6 ETO

DOSAGEM

Os produtos da série **OTT** quando utilizados como **umectantes**, apresentam-se suficientemente eficazes em dosagens entre 0,10 e 0,30 % sobre o total da tinta e recomendamos ainda que a adição seja feita na fase imediatamente anterior à incorporação das cargas e/ou pigmentos. A dosagem ideal para cada aplicação vai variar de acordo com as propriedades almejadas, devendo portanto ser determinada experimentalmente via testes laboratoriais.

EMBALAGEM MÍNIMA

Bombonas plásticas com 50 Kg.

NOTA: As informações sobre aplicações e dosagens contidas neste boletim técnico são de caráter meramente orientativo, devendo portanto seu uso ser precedido de ensaios laboratoriais. NÃO PONHA EM RISCO A SUA SAÚDE. Antes de manusear qualquer produto químico, leia atentamente sua ficha de segurança.