

## ANTIESPUMANTES (Série OTP)

Os antiespumantes da série **OTP** são produtos especialmente desenvolvidos para suprimir a espuma gerada durante as mais distintas fases de processos industriais tais como fermentações biológicas ou químicas, cozimentos, ataques ácidos, transferências de líquidos, tratamentos de efluentes, etc... Estes fatores caracterizam a linha “**Antiespumantes de Processos**”. Esta série foi desenvolvida visando oferecer ao formulador produtos com propriedades que vão muito além da simples quebra da espuma. Uma das propriedades que destacamos é o efeito residual prolongado que normalmente elimina ou reduz a necessidade de adições intercaladas durante o transcorrer dos processos.

A escolha do produto correto para cada aplicação bem como a dosagem ideal deverá ser determinada mediante ensaios práticos, muito embora nossa experiência aponte para dosagens entre 0,10 e 0,50% sobre o total do produto onde será aplicado.

PROPRIEDADES E APLICAÇÕES →	BASE DA COMPOSIÇÃO	Aspecto físico	Densidade g/cm <sup>3</sup> a 25°C	*Viscosidade mPas a 25°C	pH a 25°C	Tratamento de efluentes	Polimerização em emulsão / Adesivos	Fermentação	Cozimentos
<b>PRODUTO</b> ↓									
OTP-82GA	Copolímeros etoxilados e propoxilados associados	Líquido turvo amarelado	1,00 a 1,10	500 - 700	N	N	N	+++++	+++++
OTP-88GA	Copolímeros etoxilados e propoxilados associados	Líquido amarelado	0,95 a 1,05	Máx. 1.500	5,0 – 7,0	N	+++++	+++++	+++++
OTP-409	Álcoois graxos, tensoativos e polisiloxano	Líquido branco leitoso	0,95 a 1,05	Máx. 3.000	8,0 – 10,0	+++++	N	N	N
OTP-410	Poliglicóis e cêra sintética	Líquido Bege	0,85 a 0,95	500 - 1.500	N	N	N	+++++	+++++
OTP-607	Óleos e cêra semi-sintética	Líquido Bege	0,85 a 0,95	500 – 1.500	N	N	+++++	+++	+++
OTP-630	Álcoois graxos, tensoativos, água e polisiloxanos	Líquido branco leitoso	0,95 a 1,05	Máx. 1.500	N	+++++	+++++	+++++	+++++
OTP-651	Álcoois graxos, ceras sintéticas e polisiloxanos	Líquido branco leitoso	0,90 a 1,10	Máx. 2.500	6,0 – 8,5	+++++	N	N	N
OTP-659	Emulsão de ésteres graxos	Líquido branco leitoso	0,95 a 1,05	Máx. 4.000	N	+++++	N	+++	+++
OTP-670	Óleos e cêra semi-sintética	Líquido Bege	0,85 a 0,95	500 – 1.500	N	N	+++++	N	N
OTP-685	Óleos e cêra semi-sintética	Líquido Bege	0,85 a 0,95	500 – 1.500	N	N	+++++	+++	+++
OTP-690	Óleos e cêra semi-sintética	Líquido Bege	0,85 a 0,95	Máx. 2.000	N	N	+++++	+++	+++
OTP-700	Éster fosfórico	Líquido incolor	0,92 a 0,95	N	N	N	+++++	N	+++
OTP-701	Copolímero de bloco	Líquido incolor	1,00 a 1,05	N	7,5 – 9,3	+++++	N	+++++	+++++
OTP-5040	Álcoois graxos, tensoativos, água e polisiloxanos	Líquido branco leitoso	0,95 a 1,05	Máx. 1.000	N	+++++	N	+++++	+++++

