

HEXA T

DESCRIÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> ❑ HEXA T é um dispersante químico poderoso capaz de remover eficientemente os resíduos gerados pela perfuração, ajudando a restabelecer a condutividade hidráulica (K) do envoltório do Poço Tubular. ❑ HEXA T consiste em mistura de polifosfatos lineares balanceados quimicamente para agir sobre argilas, cátions metálicos bivalentes e material coloidal ativo presentes nos processos de limpeza de Poços Tubulares. ❑ HEXA T penetra mais no envoltório do poço, pois contém forte tensoativo em sua formulação, agindo como detergente concentrado. 																										
PROPRIEDADES FÍSICAS	Aparência Física Gravidade Específica Solubilidade em água Base ativa	Pó branco 1,35 g/cm ³ 100% polifosfatos																									
PROPRIEDADES QUÍMICAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: center;"><u>ESPECIFICAÇÃO</u></th> <th style="text-align: center;"><u>HEXA T</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Fósforo (como P₂O₅)</td> <td style="text-align: center;">18% mín</td> <td style="text-align: center;">18,50%</td> </tr> <tr> <td>Perda ignição (550°C/30min)</td> <td style="text-align: center;">0,1% máx</td> <td style="text-align: center;"><0,01%</td> </tr> <tr> <td>pH (sol. 1%)</td> <td style="text-align: center;">5,5 – 10,5</td> <td style="text-align: center;">9,85</td> </tr> <tr> <td>Fluoreto (como F)</td> <td style="text-align: center;">10,0 ppm máx</td> <td style="text-align: center;">5,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Metais pesados (como Pb)</td> <td style="text-align: center;">10,0 ppm máx</td> <td style="text-align: center;"><1,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Arsênico (como As)</td> <td style="text-align: center;">3,0 ppm máx</td> <td style="text-align: center;"><1,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fosfatos cíclicos</td> <td style="text-align: center;">8,0% máx</td> <td style="text-align: center;"><1,0%</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Contém tensoativo não-iônico</i></p>				<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>HEXA T</u>	Total Fósforo (como P ₂ O ₅)	18% mín	18,50%	Perda ignição (550°C/30min)	0,1% máx	<0,01%	pH (sol. 1%)	5,5 – 10,5	9,85	Fluoreto (como F)	10,0 ppm máx	5,0 ppm	Metais pesados (como Pb)	10,0 ppm máx	<1,0 ppm	Arsênico (como As)	3,0 ppm máx	<1,0 ppm	Fosfatos cíclicos	8,0% máx	<1,0%
	<u>ESPECIFICAÇÃO</u>	<u>HEXA T</u>																									
Total Fósforo (como P ₂ O ₅)	18% mín	18,50%																									
Perda ignição (550°C/30min)	0,1% máx	<0,01%																									
pH (sol. 1%)	5,5 – 10,5	9,85																									
Fluoreto (como F)	10,0 ppm máx	5,0 ppm																									
Metais pesados (como Pb)	10,0 ppm máx	<1,0 ppm																									
Arsênico (como As)	3,0 ppm máx	<1,0 ppm																									
Fosfatos cíclicos	8,0% máx	<1,0%																									
VANTAGENS	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Dispersante de argilas ❑ Agrega íons Ca e Mg ❑ pH alcalino (9,8) ❑ Afina reboco ❑ Controla Fluidos de Perfuração ❑ Ação detergente e surfactante ❑ Inibidor de corrosão 																										
DOSAGEM	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Para desenvolvimento de Poços: 5 – 8 kg/m³ ❑ Para limpeza em manutenções: 8 – 12 kg/m³ ❑ Para controle reológico de Fluido: 0,5 a 4 kg/m³ 																										
TOXICIDADE E MANUSEIO	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Trata-se de produto industrial concentrado e deve-se tomar cuidados decorrentes. ❑ Ao manuseá-lo utilizar óculos, máscara de proteção e luvas. ❑ Evitar contato com olhos, pele, ingestão e inalação. 																										
EMBALAGEM ARMAZENAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Apresenta-se em sacos plásticos reforçados de 5 kg embalados em caixas de papelão de 25 kg ❑ Deve ser armazenado em local seco, ventilado e coberto. 																										