

## Silv - ex

<b>VATROGASNO PJEILO - KRATKOTRAJNI RETARDANT</b>	<p>penilo – za klasu ožara A – kratkotrajni retardant za gašenje i preventivu šumskih požara, specijalno razvijen i namjenjen za primjenu na zrakoplovima tipa Canadair – Bombardier</p>
<b>PRIMJENA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- u koncentraciji od 0,1 – 0,4 % - kada penilo treba prodrijeti u dubinu do tinjajućih korjena ili duboko do žarišta plamena naslaganih hrpa ugljena, drva, slame i sl. materijala i otpada;</li> <li>- u koncentraciji od 0,5 – 1,0 % primjenjuje se kod slučaja direktnog gašenja i izbacivanja mješavine voda/penilo direktno na požar;</li> <li>- u vatrogasnim vozilima i specijalnim zrakoplovima, naprtnjačama, kao i ostaloj pokretnoj i stabilnoj vatrogasnog opremi</li> </ul>
<b>TIP PJEILA I DJELOVANJE</b>	<p>vatrogasno penilo koje se jednako dobro miješa sa slatkom i morskom vodom stvarajući mješavinu vode i penila pogodnu za gašenje klase požara A i B , odnosno mješavine – retardanta za preventivu šumskih požara</p>
<b>BAZA PJEILA</b>	<p>kemijski lanci glikola s biorazgradljivim aditivima, biorazgradljivost u prirodi veća od 90%, biorazgradljivost veća od 85% nakon 28 dana</p>
<b>KONCENTRACIJA</b>	0,1 – 1,0 %
<b>BOJA</b>	svjetlo žućkasta prozirna tekućina
<b>SPECIFIČNA GUSTOĆA (gr/cm<sup>3</sup> – kod 20 °C)</b>	1,04 ± 0,02
<b>STANDARD ZA ZRAKOPLOVE</b>	<p>ima uvjerenje za zrakoplove Canadair CL-215, CL-215 T i CL-415 (Engineering Material Control Manual EMDM-001, Iss. G, II 21<sup>st</sup> January 1998) Canadair Bombardier Aerospace, Information and Specifications for Class A Foams – Underwriters' Laboratories of Canada</p>
<b>TOČKA SMRZAVANJA</b>	- 15 °C
<b>TOČKA ZAPALJENJA</b>	iznad 127 do 131 °C – Flash and Fire Point
<b>TEMPERATURA SKLADIŠTENJA</b>	- 10 °C / + 50 °C ili druge temperature na poseban zahtjev
<b>pH FAKTOR</b>	7,0 – 8,5
<b>VISKOZITET (cSt)</b>	45 kod 24 °C, 100 kod 4 °C, 270 kod 0 °C
<b>SEDIMENTACIJA</b>	0,0 – niska – u granicama dozvoljenosti, maksimalno 0,01 % vol.
<b>KOROZIVNOST</b>	niska – u granicama dozvoljenosti, maksimalno 0,5 gr / m <sup>2</sup> 24 h, prema standardima za Canadair – Bombardier
<b>POVRŠINSKO RASTEZANJE MJEŠAVINE (1,0 %)</b>	25,5 din / cm
<b>ATESTI I CERTIFIKATI, UVJERENJA</b>	<p>Uvjerenje – Vatrogasna škola MUP RH br. 511-01-71-728/00          Atest Canadair Bombardier          Vodopravna dozvola RH – Državna uprava za vode</p>
<b>ZAŠTIĆEN I PATENTIRAN KEMIJSKI SASTAV KAO I NAZIV PROIZVODA</b>	<p>Worlmaid Silv-ex Type A Foam Concentrate          George Cowan Enterprises Ltd.          111 Albert Street, Ottawa, Ontario, Canada</p>
<b>PROIZVOĐAČ U EUROPI</b>	SABO foam S.r.l. - Italija