

KUVAUS

Ympäristöystävällinen ECOPOL 3 PREMIUM on todellinen vaihtoehto perinteisille vaahtotiivisteille. Tämä uuden sukupolven synteettinen AR-FFF-vaahtotiiviste (FFF = Fluorine Free Foam, fluoriton vaahto) perustuu hydrofiilisten luonnollisten polymeerien ja kontaminaatiota torjuvien pinta-aktiivisten aineiden (surfaktanttien) yhdistelmään. ECOPOL 3 PREMIUM on pseudoplastinen: sen viskositeetti pienenee, kun sitä sekoitetaan. Tämän ominaisuuden ansiosta sitä voidaan myös alhaisessa lämpötilassa ja pienessä paineessa.

▲ **Vaahtoavuus:** ECOPOL 3 PREMIUM sopii raskasvaahtokäyttöön, keskivaahtokäyttöön ja kevytvaahtokäyttöön.

▲ **Polttoainepalot:** ECOPOL 3 PREMIUM sammuttaa tehokkaasti palot, joissa palaa hiilivetyjä ja poolisia liuottimia 3 %:n prosentin pitoisuudella. ECOPOL 3 PREMIUM pidättää vettä hyvin pitkiä aikoja. Tämä mainio ominaisuus tekee siitä hyvin tehokkaan paloissa, joissa palaa poolisia liuottimia.

▲ **Ympäristö:** ECOPOL 3 PREMIUM ei ole haitallista ympäristölle, ja se on täysin biologisesti hajoavaa.

ECOPOL 3 PREMIUM ei sisällä lainkaan fluoria.

SUORITUSKYVYT JA KÄYTÖT

ECOPOL 3 PREMIUM on seuraavien standardien mukainen:

- ▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3 ■ EN 1568-4
- ▲ Lastfire-sertifikaatti

ECOPOL 3 Premiumia voidaan käyttää vesijohtoveden, meriveden ja murtoveden kanssa 3 %:n konsentraationa paloihin, joissa palaa hiilivetyjä ja poolisia liuottimia.

ECOPOL 3 Premiumia voidaan käyttää paineilmavaahdotusjärjestelmissä (CAF-järjestelmissä). Se sopii kaikille tunnetuille laitteille.

TAKUU JA PALVELUT

ECOPOL 3 Premiumilla on 10 vuoden takuu alkuperäisessä pakkauksessaan säilytyslämpötiloissa -30 °C - +60 °C. Meidän laadunvalvontalaboratoriomme tarjoaa analytiikan asiantuntemustaan (BIO-LAB). Turvallisuus- ja ympäristötiedot ovat saatavana pyynnöstä: sales@veljeksetkulmala.fi

FYSIKAALISET TIEDOT

	ECOPOL 3 PREMIUM
Olomuoto	Vihreä geeli
Ominaispaino lämpötilassa 20 °C	1,04 ± 0,02
pH lämpötilassa 20 °C	7,0 ± 1,0
Viskositeetti	pseudoplastinen
Sedimentit	< 0,1 %
Pintajännitys, 3 %	30 ± 2 mN/m
Jäätymispiste	- 6 °C
Käyttölämpötila	-5 °C – + 50 °C

VAAHDON LAATU

Käyttökonsentraatio: 3 %	ECOPOL 3 PREMIUM
Raskasvaahto	> 8*
Valumisaika 25 %	> 40 minuuttia
Keskivaahto	> 60*
Kevytvaahto	> 300*

* Vaahton paisunta-arvot riippuvat laitteesta

