

# INOVACE V HASICÍCH TECHNOLOGIÍCH VELKÉHO ROZSAHU



# fx73

VELKÝ ROZSAH | LAND | AIR

Technické údaje





# fx73 | VELKÝ ROZSAH



CERTIFIKACE

Název produktu	fx73 VELKÝ ROZSAH/ LARGE SCALE	Poznámky
Výrobce/distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Popis	fx73 VELKÝ ROZSAH/ LARGE SCALE	
Hlavní složka /ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20 °C	8,1 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ) při 20 °C	1,23 (koncentrát) a 1,068 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20 °C	8,9 (koncentrát) a 4,0 (konečný roztok)	± 1 (koncentrát) ± 1 (konečný roztok)
Bod varu	98 °C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Bod tuhnutí	-31,32 °C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Rozpusťnost (misitelnost) při 5 °C a 20 °C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání.
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti	80 g na cílovou plochu**	
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)	Dobrá viditelnost na vzdálenost 15 m	
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)	Viditelná na 1 m	
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15 °C až +60 °C	
Barva	Čirá kapalina	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Kapalina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20 °C a 50 °C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému*** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím sací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Składujte v interiéru při teplotě 10 °C až +40 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.	
Balení	Nevztahuje se	
Dodávka /Dodáváno	Hromadně od 1 000 l a výše	

\*\* Schopnost zpomalení hoření se zvyšuje s rostoucí mírou aplikace.

\*\*\* Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici/použití zařízení důkladně propláchněte vodou.



## Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.





# fx73 | LAND



CERTIFIKACE

Název produktu	fx73 LAND	Poznámky
Výrobce/distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Popis	fx73 LAND*	
Hlavní složka /ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20 °C	8,1 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ) při 20 °C	1,23 (koncentrát) a 1,068 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20 °C	8,9 (koncentrát) a 4,0 (konečný roztok)	± 1 (koncentrát) ± 1 (konečný roztok)
Bod varu	98 °C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL
Bod tuhnutí	-31,32 °C (konečný roztok)	Viz laboratorní zpráva RSSL
Rozpusťnost (mísitelnost) při 5 °C a 20 °C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti	80 g na cílovou plochu**	
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)	Dobrá viditelnost na vzdálenost 15 m	
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)	Viditelná na 1 m	
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15 °C až +60 °C	
Barva	Neprůhledná tekutina fialové barvy	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Tekutina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20 °C a 50 °C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému*** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím sací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Skladujte v interiéru při teplotě 10 °C až +40 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.	
Balení	Nevtahuje se	
Dodávka /Dodáváno	Hromadně od 1 000 l a výše	

\* LAND a AIR se vztahují k metodě aplikace, tj. LAND se aplikuje ručně a AIR se aplikuje pomocí leteckých zařízení, jako jsou vrtulníky, letadla a drony.

\*\* Schopnost zpomalení hoření se zvyšuje s rostoucí mírou aplikace.

\*\*\* Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici/použití zařízení důkladně propláchněte vodou.



## Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.





# fx73 | AIR



CERTIFIKACE

Název produktu	fx73 AIR	Poznámky
Výrobce/distributor	Firexo Limited	
Místo výroby	Velká Británie	
Popis	fx73 AIR*	
Hlavní složka /ingredience	Voda	
Primární použití	Ohnivzdorný	
Sekundární použití	Prostředek pro hašení lesních požárů	
pH @ při 20 °C	8,0 (koncentrát) a 8,0 (konečný roztok)	± 0,5
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ) při 20 °C	1,22 (koncentrát) a 1,065 (konečný roztok)	± 0,07 (koncentrát) ± 0,05 (konečný roztok)
Viskozita (mPa.s) při 20 °C	196 (koncentrát) a 64,3**** (konečný roztok)	± 4 (koncentrát) ± 10 (konečný roztok)
Bod varu	98 °C	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Bod tuhnutí	-31,32 °C	Viz laboratorní zpráva RSSL.
Rozpustnost (mísitelnost) při 5 °C a 20 °C	Vhodné pro měkkou, tvrdou a mořskou vodu	Pro mořskou vodu je nutné míchání.
Obsah sušiny (po dehydrataci)	9,4 % (konečný roztok)	
Koncentrace solí	13 % (konečný roztok)	
Rychlost sedimentace	1,8 % (konečný roztok)	
Minimální dávka pro dosažení nehořlavosti		
Viditelnost při aplikaci (okamžitá)		
Viditelnost při aplikaci (po 24 hodinách)		
Provozní teplota (aplikace a míchání)	-15 °C až +60 °C	
Barva	Neprůhledná tekutina fialové barvy	
Zápach	Štiplavý, ostrý zápach	
Stav	Tekutina	
Environmentální vlastnosti	Viz samostatná laboratorní zpráva	
Koroze při 20 °C a 50 °C	Kompatibilní s ocelí 25CD4. Vyvarujte se dlouhodobému*** vystavení hliníku, mědi a jejím slitinám (mosaz a bronz) a jiným kovům, které nejsou odolné proti korozi.	Testováno podle normy USDA Forest Service 5100-304C (červen 2007)
Způsob aplikace	Prostřednictvím odsávací trysky, odbočky připojené k čerpadlu, letadla, vrtulníku, dronu	
Certifikace	Testovací a výzkumné centrum Valabre	Testovací a výzkumné centrum Valabre
Skladovatelnost	1 rok od otevření, maximálně 2 roky	
Skladování	Składujte v interiéru při teplotě 10 °C až +40 °C. Vyvarujte se přímému slunečnímu záření.	Składujte v interiéru při teplotě 10 °C až +50 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Balení	Nevztahuje se	
Dodávka /Dodáváno	Hromadné od 1 000 l a výše	

\* LAND a AIR se vztahují k metodě aplikace, tj. LAND se aplikuje ručně a AIR se aplikuje pomocí leteckých zařízení, jako jsou vrtulníky, letadla a drony.

\*\*\* Dlouhodobá expozice trvá déle než 24 hodin. Po expozici/použití zařízení důkladně propláchněte vodou.

\*\*\*\* 64,3 mPa.s naměřeno po 15 minutách.



## Ekologicky nezávadné

fx73 disponuje hnojivými vlastnostmi, které podporují rychlejší regeneraci vegetace a zalesňování po požáru.

