



-  TECHNICKÝ DATA SHEET / TECHNICKÝ LIST (TDS)
- Dokumentové číslo: TL-RL-PL-2026/01-W-S
Datum vydání: 1. srpna 2026
Produktová řada: RyvaLures Custom Bait Tuning
- 1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A DISTRIBUTORA
- Obchodní název: RyvaLures Plastisol - Soft Zimní verze
- Typ výrobku: Tekutý modifikovaný kopolymer pro výrobu rybářských nástrah do chladných vod.
- Charakteristika: Speciální zimní modifikace tekutého plastizolu s měkkou strukturou. Je vyvinuta pro kutilskou výrobu nástrah určených pro lov v ledové vodě, při nízkých teplotách a během zimního období (lov pstruhů na dírkách, zimní candátová přívlač). Zajišťuje, že si nástraha zachová svou extrémní ohebnost, vláčnost a přirozený chod i při teplotách vody těsně nad bodem mrazu, kdy běžné plastizoly tuhnou a ztrácejí akci.
- Identifikace distributora v EU:
- Obchodní jméno / Firma: Valentin Rybář
- Sídlo / Adresa: Včelařská 505/3 Ostrava-Petřkovice 72529
- Stát: Česká republika
- Web / E-mail: ryvafishing.com / info@ryvafishing.com
- 2. POPIS A CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA
- RyvaLures Plastisol Soft Zimní verze je technologicky upravená tekutá disperze kopolymerních PVC mikropoletek . Receptura obsahuje navýšený podíl mrazuvzdorného plastifikátoru (100% bez obsahu ftalátů), který zabraňuje termickému tuhnutí materiálu v chladu a udržuje pryž neustále aktivní. Směs je plně tepelně stabilizovaná, vykazuje čírost (100% transparentnost po uvaření), extrémní tažnost, nízkou kouřivost při kutilském zpracování a vysokou ochranu proti nechtěnému žlutnutí při opakovaném ohřívání.

- 3. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Konzistence za studena: Mléčně bílá, tekutá kapalina s velmi nízkou viskozitou (výborná zatékavost).
- Konzistence po zatuhnutí (20 °C): Vysoce poddajná, měkká a pružná guma, která netuhne ani při teplotě vody 1 °C.
- Barva po uvaření: 100% transparentní (vhodná pro jasné fluo i jemné přírodní odstíny).
- Tvrdost po vytvrzení: Soft / Zimní (přibližně Shore A 4–6, přizpůsobená pro extrémní chlad).
- Pracovní teplota tavení: 160 °C až 180 °C (kritická teplota destrukce polymeru je 200 °C).
- Zápach a chuť: Velmi slabý při tavení, po kompletním ztuhnutí nástrahy zcela bez zápachu a chuti.

- 4. POKYNY PRO APLIKACI A ZPRACOVÁNÍ

- DŮLEŽITÉ – Promíchání: Před každým odléváním je bezpodmínečně nutné tekutou směs v obalu důkladně protřepat po dobu 60 sekund. PVC peletky přirozeně sedimentují na dně. Bez řádného protřepání by guma nezatuhla správně nebo by ztratila své specifické zimní vlastnosti.
- Způsob ohřevu: Směs nalijte do nádoby (např. skleněný kádinkový hrnek) a zahřívejte v mikrovlnné troubě nebo v kelímku na plotýnce.
- Fáze gelovatění: Kolem 120 °C směs zbělá a zhoustne do kaše. Pokračujte v ohřevu a plynule míchejte, dokud směs při 160 °C – 180 °C zcela nezkapalní na konzistenci sirupu a nezprůsvitní.
- Barvení a glitry za tepla: Tekuté barvy RyvaLures a barevné žáruvzdorné glitry přidávejte po kapkách/špetkách přímo do horkého rozehřátého plastizolu těsně před litím a důkladně promíchejte.
- Plnění forem: Horkou tekutou směs plynule nalijte do forem nebo nasajte do injektoru a vstříkněte. Vzhledem k vysoké tekutosti verze Soft Zimní za tepla směs dokonale vyplní i nejjemnější detaily forem. Nechte chladnout 1 až 3 minuty.

- 5. TECHNOLOGICKÁ OMEZENÍ A MODIFIKACE

- Mísení s jinými tvrdostmi: Směs Soft Zimní verze je plně kompatibilní s ostatními plastizoly řady RyvaLures. Smícháním za studena před ohřevem si můžete upravit elasticitu přesně podle svých představ.
- Přehřátí materiálu: Pokud teplota plastizolu překročí 200 °C, dojde k nevratnému spálení polymeru. Směs okamžitě zežloutne až zhnědne, ztratí svou zimní poddajnost a začne silně zapáchat.

- 6. SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

- Skladujte v originálních, těsně uzavřených kutilských obalech na suchém a stinném místě.

- Rozsah skladovacích teplot: +10 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením v dílně.

- Trvanlivost v neotevřeném obalu je 24 měsíců od data plnění.

- 7. EKOLOGIE A LIKVIDACE ODPADU

- Směs ve zkapalněném i ztuhlém stavu neodkapává do spodních vod a je plně bez ftalátů. Zbytky materiálu z kutilských nálitků lze po odstřižení znovu rozehrát a 100% recyklovat. Prázdné obaly odevzdejte do tříděného nebo nebezpečného odpadu.