



**MIXER  
COMPOUNDS**

DETAILS MATTER.



HFFR  
Marine



Automotive



Rolling stock  
cables



eBeam



**SPECIAL CABLES  
RUBBER COMPOUNDS**

**EKOPREN®**

[www.mixercompounds.com](http://www.mixercompounds.com)

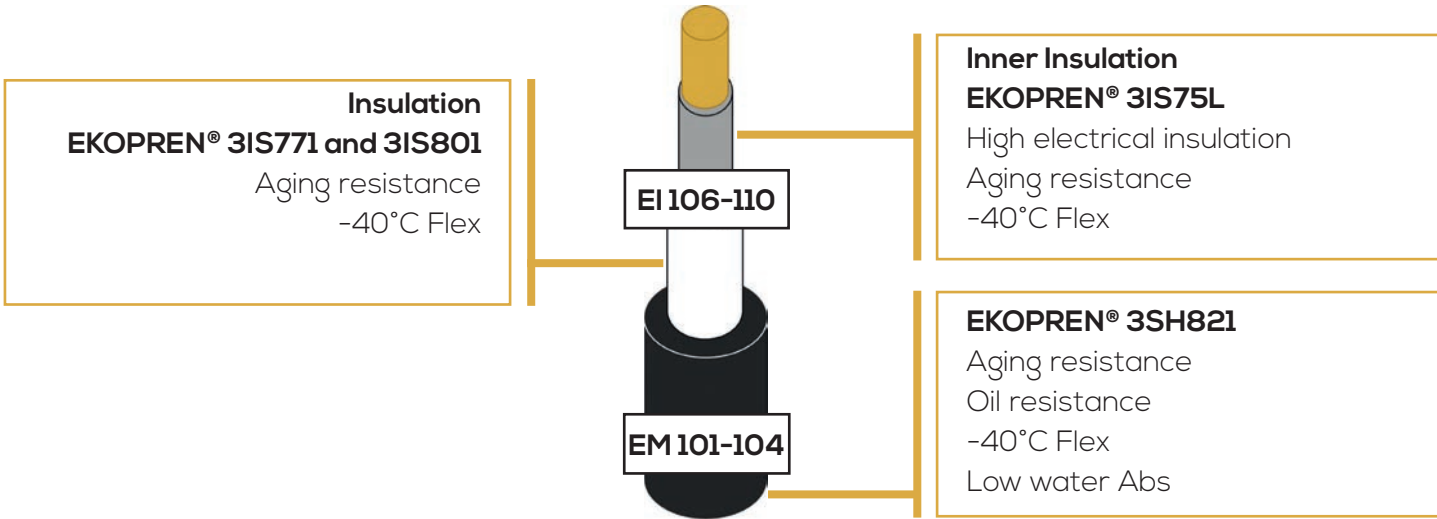


# HFFR Marine



	APPLICATION	TS MPa	EB %	DENSITY g/cm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE	LOI %	PROPERTIES
<b>EKOPREN® 3IS071</b>	EI4-EI6-EI7-GP4	6,5	200	1,47	75 (A)	-	
<b>EKOPREN® 3SH821</b>	SHF2-PV*-M2-EM8 EM101-EM102 EM103-EM104	10	150	1,58	44 (D)	31	
<b>EKOPREN® 3SH831</b>	SW4-SHF2 MUD	9	150	1,57	76 (A)	29	

# Solution for Rolling Stock Cables EN 50264



	APPLICATION	TS MPa	EB %	DENSITY g/cm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE	LOI %	PROPERTIES
<b>EKOPREN® 3IS75L</b>	HEPR	11	300	1,22	85 (A)	-	
<b>EKOPREN® 3IS771</b>	EI5-EI101-EI102 EI103-EI104	10	160	1,56	44 (D)	30	
<b>EKOPREN® 3IS801</b>	EI5-EI106-EI107-EI108 EI109-EI110	10	160	1,57	42 (D)	30	
<b>EKOPREN® 3SH821</b>	SHF2-PV*-M2-EM8 EM101-EM102 EM103-EM104	10	150	1,58	44 (D)	31	





# Automotive Compounds 125°C



	POLYMER BASE	TS MPa - lbf/in <sup>2</sup>	EB %	DENSITY g/cm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE	LOI %	PROPERTIES
<b>EKOPREN® 3IS911</b> SAE J1128	EVA	12 (1700)	200	1,45	48 (D)	27	
<b>EKOPREN® 3IS931</b> T3 ISO 6722-SAE J1128	EVA	13 (1800)	200	1,44	47 (D)	27	
<b>EKOPREN® 3IS951</b> T3 ISO 6722 THIN WALL-SAE J1128	EVA	12,5 (1800)	200	1,44	48 (D)	27	

# eBEAM Compounds



	APPLICATION	TS MPa	EB %	DENSITY g/cm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE	LOI %	PROPERTIES	
INSULATION	<b>EKOPREN® 3IR061</b>	EI4-EI7	6	200	1,49	77 (A)	-	
	<b>EKOPREN® 3IR781</b>	EI8	9	250	1,45	85 (A)	27	
	<b>EKOPREN® 3IR971</b>	EI8-EI3	9	250	1,49	86 (A)	29	
	<b>EKOPREN® 3IR921</b>	EI8-EI5-G9	13	160	1,53	47 (D)	30	
	<b>EKOPREN® 3IR901</b>	EI8-EI5-EI3-PV*	10	200	1,44	85 (A)	26	
	<b>EKOPREN® 3IR981</b>	PV*	10	200	1,41	46 (D)	26	
	<b>EKOPREN® 3IR771</b>	EI5-EI101-EI102 EI103-EI104	10	160	1,56	44 (D)	30	
	<b>EKOPREN® 3IR801</b>	EI5-EI106-EI107 EI108-EI109-EI110	10	160	1,57	42 (D)	30	
<b>EKOPREN® 3IR951</b>	T3 ISO 6722 THIN WALL-SAE J1128	12,5	200	1,44	48 (D)	27		

\* EN 50618

SHEATHING	<b>EKOPREN® 3SR941</b>	EM2-EM5-EM7	11	400	1,45	75 (A)	24	
	<b>EKOPREN® 3SR821</b>	SHF2-PV*-M2-EM8-EM101 EM102-EM103-EM104	10	150	1,58	44 (D)	31	 

