

Tabela 1.2. Wymagania wg PN - 90/M - 73092 dla mieszanek FPM

Własność	Jednostka	FPM 70	FPM 80	FPM 90
Twardość	IRHD	66-75	76-85	86-95
Wytrzymałość na zerwanie Rr	Mpa	10 min.	10 min.	10 min.
Wydłużenie względne przy zerwaniu Er	%	100 min.	100 min.	100 min.
Odształcenie trwałe po ścisnaniu				
Ect 25%, 22h, 175°C	%	20 max.	20 max.	-
Ect 25%, 22h, 225°C	%	25 max.	30 max.	-
Ect 25%, 70h, 175°C	%	-	-	25 max.
Ect 25%, 22h, 250°C	%	-	-	40 max.
Starzenie cieplne w powietrzu 70h 225°C	IRHD	+10 max.	+10 max.	-
ΔH	%	-25 max.	-25 max.	-
ΔRr	%	-40 max.	-40 max.	-
ΔEr				
70h 250°C	IRHD	-	-	-5 +10 max.
ΔH	%	-	-	-30 max.
ΔRr	%	-	-	-30 +10
ΔEr				
ASTM1 70h 150°C	IRHD	-5 +5	-5 +5	-5 +5
ΔH	%	-20 max.	-20 max.	-20 max.
ΔRr	%	-20 max.	-20 max.	-20 max.
ΔEr	%	-5 +5	-5 +5	-5 +5
ΔV				
ASTM2 70h 150°C	IRHD	-5 +5	-5 +5	-5 +5
ΔH	%	-20 max.	-20 max.	-20 max.
ΔRr	%	-30 max.	-30 max.	-30 max.
ΔEr	%	0 +5	0 +5	0 +5
ΔV				
ASTM3 70h 23°C	IRHD	-5 +10	-5 +10	-5 +10
ΔH	%	-25 max.	-25 max.	-25 max.
ΔRr	%	-20 max.	-20 max.	-20 max.
ΔEr	%	0 +10	0 +10	0 +10
ΔV				