RILSAN®
TIEFLEX R463 NAT TL

Rilsan® TIEFLEX R463 NAT TL 수지 는 부분적으로 재생 가능한 자원에 기반한 유연한 타이층 합금입니다. 이 등급은 에어브레이크 응용 분야용으로 설계되었습니다(에어브레이크 튜브용 타이 레이어).
포장:
이 등급은 가공 준비가 완료된 건조 상태로 밀봉 포장(25kg 포대)으로 배송됩니다.
보관 수명:
납품일로부터 2년. 이 한도를 초과하는 사용에 대해서는 기술 서비스를 참조하십시오.

물성들이	건조/응축	단위	시험규격
유변학적 특성			
용융 부피 - 흐름 속도	8 / *	cm^3/10min	ISO 1133
온도	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	
하중	5 / *	kg	-
	11 / *	lb	
기계적 특성			
인장탄성률	- / 500	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 72500	psi	
항복강도	- / 28	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 4060	psi	
항복변형률	- / 50	%	ISO 527-1/-2
파단시 평균신율	- / >50	%	ISO 527-1/-2
샤피 충격 강도, +23°C	- / 휴식 없음	kJ/m^2	ISO 179/1eU
샤피 충격 강도, -30°C	- / 휴식 없음	kJ/m^2	ISO 179/1eU
샤피 노치드 충격 강도, +23°C	- / 휴식 없음	kJ/m^2	ISO 179/1eA
샤피 노치드 충격 강도, -30°C	- / 8	kJ/m^2	ISO 179/1eA
	- / 3.81	$ftlb/in^2$	
열적 특성			
녹는점, 10°C/min	214 / *	°C	ISO 11357-1/-3
기타 특성			
밀도	1080 / -	kg/m^3	ISO 1183
	1.08 / -	g/cm^3	

가공 조건
- 일반적인 용융 온도(최소/권장/최대): 220°C/230°C/240°C
- 건조 시간 및 온도(두 시간 이상 개봉된 포대에만 해당): 80°C에서 4-6시간

Arkema France - A French "société anonyme", registered in the Nanterre (France) Trade and Companies Register under the number 319 632 790 SDC/11-2018
Source: automatically generated TDS from Material Database on 20-02-2024

RILSAN®
TIEFLEX R463 NAT TL

생산 공정

외형 압출, 기타

인도 유형

펠렛 (입자,알갱이)

지역별 검색

북아메리카
, 유럽
, 아시아 태평양 지역, 남부 및 중앙 아메리카
, 동양 및 아프리카 근역

Headquarters:

Arkema France
420 rue d'Estienne d'Orves 92705
Colombes Cedex France
T +33 (0)1 49 00 80 80
hpp.arkema.com

Arkema Inc. – High Performance Polymers

900 First Avenue
King of Prussia, PA 19406
Tel.: +1 610 205 7000
hpp.arkema.com

Arkema France - A French "société anonyme", registered in the Nanterre (France) Trade and Companies Register under the number 319 632 790 SDC/11-2018
Source: automatically generated TDS from Material Database on 20-02-2024

The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, ARKEMA expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. The user should thoroughly test any application before commercialization. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement.