GMS HADICE

Čestné prohlášení:

Certifikát 2.1 pro výrobek:

Kód produktu: 20207



Obchodní název a popis:

PARAGUMA AG 2 SUPER

Otěruvzdorná pryž 38°Sh, šíře 1400mm, tažnost 900% (-40°/+75°C)

&

Red Dragoon CODE: ABRA SUPER 40 RED

Výrobce: ZENITH RUBBER

- Pracovní teplota: **-40°C až +75°C**
- Barva: **Červená**
- Elastomer: **NR - paraguma**
- Použití produktu: **Otěruvzdorná pryž pro suché abrazivní materiály**
- Povrch a vlastnosti: **Špičková odolnost proti oděru s vynikající pevností v tahu a vysokou pružností. Odolná vůči všem neoxidujícím kyselinám.**
- Tvrdost: **38° Shore A (+/-5°) dle DIN 53505**
- Tažnost v tahu: **900% dle D412 (810 MPa dle DIN 53504)**
- Pevnost: **255 kg/cm^2 (25,5 MPa) dle D412**
- Měrná hmotnost**: 0,98 g/cm^3 (+/-0,05) dle DIN 53508**
- Médium: **Abrazivní materiály**
- Normy: **Kompatibilní s RoHs; REACH; PAHS**
- Zkrácená poznámka: **Velmi měkké pryžové desky vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, dopravní systémy, tlumícím elementům, čerpadlům, podšívka kejdy, jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky...atd.**

- **Není odolná ozónu (povětrnostním vlivům), ani vhodná pro oleje, rozpouštědla, koncentrované kyseliny a zásady.**

GMS hadice, s.r.o. | Nádražní 491 Lanškroun 56301 | IČO: 25995413 DIČ: CZ 25995113 | tel.: 465 323 825 e-mail: info@gms.cz | www.gms.cz

Originální technický list:

TECHNICAL SPECIFICATIONS

QUALITY : ABRA SUPER 40 RED

PROPERTIES	VALUES FPS UNITS	TEST METHOD	VALUES METRIC UNITS
SPECIFIC GRAVITY	0.98 (max.)	ASTM D297	0.98 (max.)
HARDNESS	38 ± 5 Sh A	ASTM D2240	38 ± 5 Sh A
MODULUS @ 500% (min)	298 PSI	ASTM D412	21 kg/cm2
TENSILE STRENGTH (min)	3627 PSI	ASTM D412	255 kg/cm2
ELONGATION AT BREAK (min)	900 %	ASTM D412	900 %
ABRASION RESISTANCE (max)	80 mm3	ASTM D5963	80 mm3
COMPRESSION SET (70ºC/24 hrs/25% compression) (max)	20%	ASTM D395 METHOD B	20%
TEAR RESISTANCE (Angular) min	250 Lbs/Inch	ASTM D624	44 Kg/cm
RESILIENCE	75%		75%
CHANGE IN PROPERTIES AFTER			
HEAT AGEING FOR (72 hrs. AT 70 ºC)		ASTM D573	
--- HARDNESS (Pts)	+ 3 (Max)		+ 3 (Max)
--- TENSILE STRENGTH (%)	+10 / - 15		+10 / - 15
--- ELONGATION AT BREAK (%)	+10 / - 15		+10 / - 15
VOLUME SWELL : AT 70ºC FOR 72 HRS		ASTM D 471	
IN IRM OIL NO.1	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
IN IRM OIL NO.2	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
IN IRM OIL NO.3	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
CHEMICAL RESISTANCE			
--- OZONE	NOT RECOMMENDED	ASTM D 1149	NOT RECOMMENDED
--- DILUTE ACIDS AND BASES	GOOD		GOOD
--- CONCENTRATED ACIDS AND BASES	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
--- OILS	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
--- SOLVENTS	NOT RECOMMENDED		NOT RECOMMENDED
TEMPERATURE RANGE	-40º to + 75º C		-40º to + 75º C
COLOR	RED		RED

Za velkoobchod GMS hadice, s.r.o.

Vypracoval:
Fabián Karel,
produktový manažer

Schválil:
Jan Tovtík,
ředitel společnosti

V Lanškrouně dne 26.2.2024

GMS HADICE
KVALITA SKLADEM

GMS hadice s. r. o.
Nádražní 491
563 01 Lanškroun
IČ: 25954113
DIČ: CZ25954113
tel.: 465 323 825
www.gms.cz