

Deutsch: **Technisches Datenblatt** EPDM E 2441 – Brandverhalten HL2

0140	EPDM 60° A; Stärke: 2 - 6 mm	Datum: 27.09.2023
Härte DIN ISO 7619-1:	65° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,11 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-35° C bis +100° C; kurzfristig bis +120° C	
Reißfestigkeit ISO 37-S2:	7 N/ mm ²	
Reißdehnung ISO 37-S2:	300 %	
Druckverformungsrest ISO 815:	24 h, 70° C 40 %	
Ozon und Witterungsbeständigkeit:	gut	
Säure:	beständig	
Laugenbeständigkeit:	gut	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Brandverhalten:	R22/ HL2 R23 / HL2	
Brandschutzklassifizierung:	nach DIN EN 45545 Teil 2	
Bemerkungen:	schwefelvernetzt, nicht verfärbend	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com



English: **Technical data sheet**

EPDM E 2441 - fire behavior HL2

0140	EPDM 60° A; thickness: 2 - 6 mm	date: 27.09.2023
hardness DIN ISO 7619-1:	65° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,11 g/cm ³	
temperature range:	-35° C to + 100° C; short-term up to +120° C	
tear strength ISO 37-S2:	7 N/ mm ²	
elongation at break ISO 37-S2:	300 %	
compression set ISO 815:	24 h, 70° C 40 %	
ozone and weather resistance:	good	
acid:	consistent	
alkali resistance:	good	
oil and gasoline resistance:	not recommended	
fire behavior:	R22/ HL2 R23 / HL2	
fire classification:	according to DIN EN 45545 part 2	
remarks:	sulfur linked, not discoloring	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com