SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

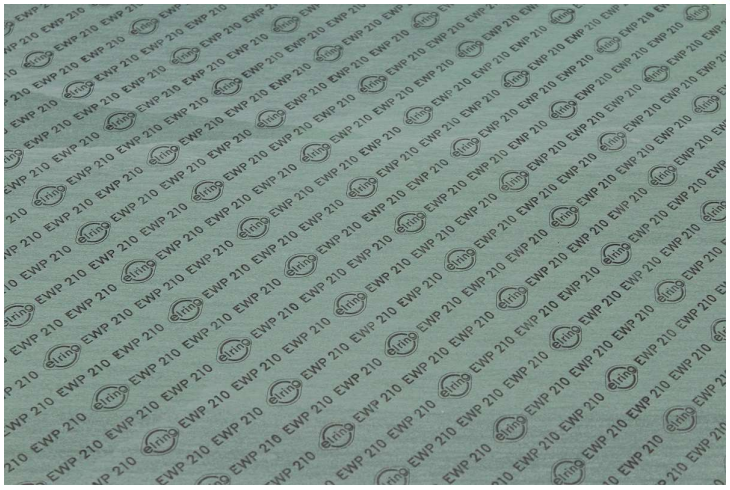
Technisches Datenblatt 10042

EWP 210

EWP 210- Dichtungswerkstoff für Ölwanne, Getriebe, Vergaser, Vorheizkammer Wasser-, Kraftstoffpumpe, Steuergehäuse, Wasserstutzen und Gehäusedeckel

Beschreibung: EWP 210 basiert auf NBR-gebundenen Aramidfasern. Der Dichtungswerkstoff besitzt eine sehr gute Öl- und Krafstoffbeständigkeit, kombiniert mit guter Druckstandsfestigkeit und hoher Zugfestigkeit.

Einsatzbereich: EWP 210 wird vorwiegend zur Abdichtung gegen kalte und heiße Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Ölwanne, Getriebe, Vergaser, Vorhezkammer, Wasserpumpe, Kraftstoffpumpe, Steuergehäuse, Wasserstutzen und Gehäusedeckel



Ozon / UV-Beständigkeit	Keine Angabe
Laugenbeständigkeit	Bedingt
Säurebeständigkeit	Bedingt
Benzinbeständigkeit	Sehr gut
Ölbeständigkeit	Sehr gut

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Werkstoffnummer		10042	EWP 210
Stand		28.10.2025	
Farbe		grün	
Spez.Gewicht	g/cm³	1,7 ± 0,15	DIN 53 105 Tl. 1
Temperatur	° C	400°C	(in Öl bis max 200°C)
Glühverlust		<= 35 %	DIN 52911
Rückfederung		>= 45 %	ASTM F36 J
Zusammenpressung		9 % +/- 4	ASTM F36 J
Zugfestigkeit		>=8,5N/mm2 DIN 52910	ab 0,75mm >=9N/mm2
Quell. ASTM F146 (Öl IM903 5h/150°C)=Dick	%	bis 0,5mm D<=17%/G<=20%	ab 0,75mm D<=10%/G<=15%
Quell.ASTM F146 (Fuel B 5h/Raumt.)=Dicke/(	%	bis 0,5mm D<=17%/G<=15%	ab 0,75mm D<=15%/G<=15%
Quell.ASTM F146 (H2O/Glykol 5h/100°C)=Dic	%	bis 0,5mm D<=10%/G<=17%	ab 0,75mm D<=10%/G<=17%
Druck	bar	100	

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Druckstandfestigkeit		>=25N/mm2 (DIN 52913)	bei 50 N/mm2, 16 h/300 °C
Toleranzen		0,3mm+/-0,05 & 0,5/1,0mm+/-0,1	>1,0mm +/-10%
RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU		konform	
Reach		konform	
POP 1021/2019/EU		konform	
CMRT		konform	
TSCA		konform	

Sämtliche Angaben im Datenblatt gelten in unverbauten Zustand. Sie sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Eigene Tests sind obligatorisch.

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.