

علب بطاريات  
السيارات ذات  
جودة عالية

HIGH QUALITY  
AUTOMOTIVE  
BATTERY CASES

**Rowad**

شركة الرواد الوطنية للبلاستيك المحدودة  
Rowad National Plastic Co. Ltd.

A **TASNEE** التصنيع COMPANY

**Rowad**

شركة الرواد الوطنية للبلاستيك المحدودة  
Rowad National Plastic Co. Ltd.

A **TASNEE** التصنيع COMPANY

# Our products

Rowad's Automobile Battery components cases, covers and caps are made from very high quality co-polymer with excellent chemical resistance, providing load bearing strength, dimensional stability and weather resistance.



## Outstanding properties

High stiffness

High resistance to sulfuric acid

Able to withstand prolonged periods of exposure to weather and sunlight

Good environmental stress crack resistance

Good dimensional stability, load bearing strength and high elongation

Available in natural, black or other colors as required



## Applications

Our Battery components are suitable for use in a wide range of automobile batteries for light, medium and heavy vehicles

## Commitment to quality

Rowad National Plastic, an affiliate of Tasnee, is one of the leading plastic manufacturers in the field of specialized engineering plastic conversion. Over the last 20 years, we have forged a reputation by establishing an unwavering commitment to quality, flexibility and reliability in all of our products and services. We accomplish this by adopting best practices and working to the highest international standards.

Sophisticated and fully automatic machines are used in the manufacturing of our battery components to meet JIS 5301, American EN-50342-2 and DIN quality standards.

## Local production, global availability

Rowad Battery components are produced at our factory in Second Industrial City, Riyadh, Saudi Arabia. Local production capability enables us to reliably serve our customers in KSA and throughout the region.



## Rowad National Plastic Co. Ltd.

Head Office & Riyadh Factory  
Second Industrial City  
Tel.: (966) 11 265 1966 Fax: (966) 11 265 1973  
PO Box 29452, Riyadh - 11457, Saudi Arabia  
[marketing@rowadplastic.com](mailto:marketing@rowadplastic.com)  
[www.rowadplastic.com](http://www.rowadplastic.com)

## Sales Contact:

Tel.: (966) 11 265 1966 Ext. 2206  
[sales@rowadplastic.com](mailto:sales@rowadplastic.com)

## شركة الرواد الوطنية للبلاستيك المحدودة

المركز الرئيسي ومصنع الرياض  
المدينة الصناعية الثانية  
هاتف ١١ ٢٦٥ ١٩٦٦ فاكس ١١ ٢٦٥ ١٩٧٣ (٩٦٦)  
ص.ب ٢٩٤٥٢ الرياض ١١٤٥٧ المملكة العربية السعودية  
[marketing@rowadplastic.com](mailto:marketing@rowadplastic.com)  
[www.rowadplastic.com](http://www.rowadplastic.com)

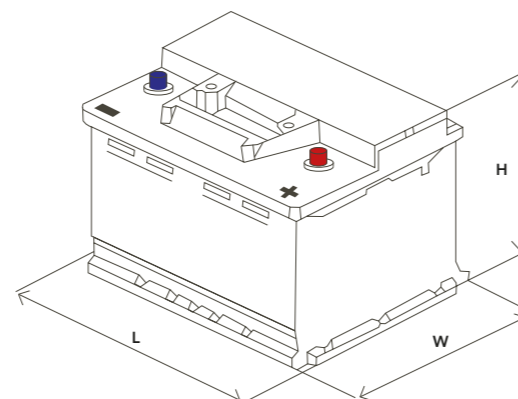
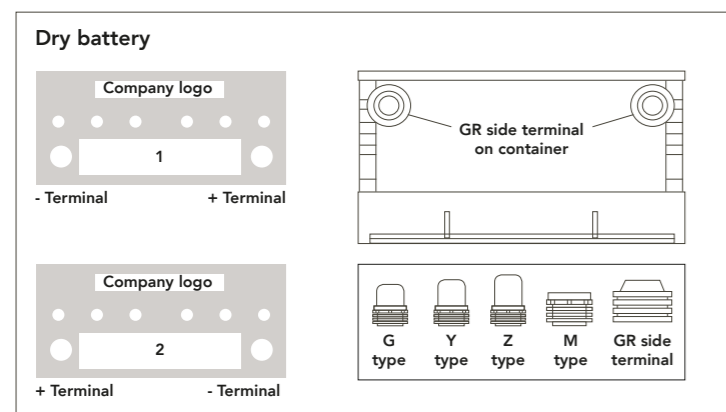
## للاتصال بالبيعات:

هاتف ١١ ٢٦٥ ١٩٦٦ جوية ٢٢٠٦  
[sales@rowadplastic.com](mailto:sales@rowadplastic.com)

## Specifications

Dry battery

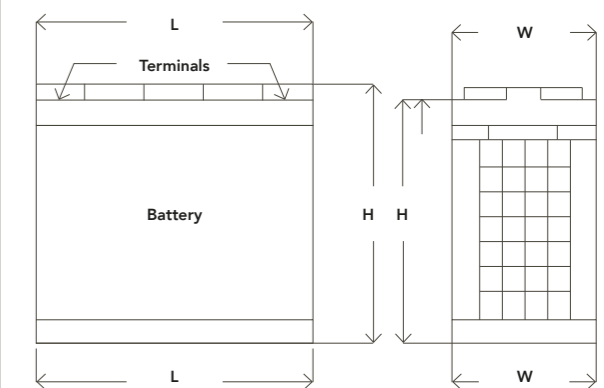
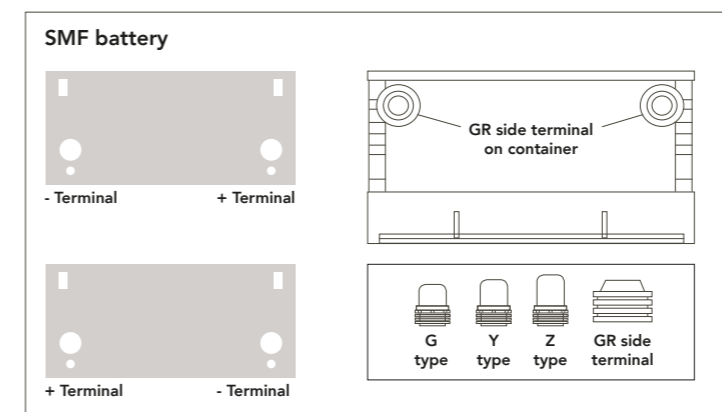
Battery type dry	Dimension (mm)	Terminal layout	Terminals	Ventplug	Handle (type)	Set weight	
	L X W X H					Plastic kg	Plastic with terminal kg
NS40	197x127x224	2	G	Cap plastic	Plastic	0.62	0.69
NS40L	197x127x224	1	G	Cap plastic	Plastic	0.62	0.69
N40	238x134x225	2	Y	Cap plastic	-	0.80	0.92
N40L	238x134x225	1	Y	Cap plastic	-	0.80	0.92
N50	260x172x225	2	Z	Cap plastic	-	1.03	1.13
N50L	260x172x225	1	Z	Cap plastic	-	1.03	1.13
55D23	230x170x228	2	Z	Cap plastic	-	0.90	1.01
55D23L	230x170x228	1	Z	Cap plastic	-	0.90	1.01
N70	303x171x225	2	Z	Cap plastic	-	1.15	1.25
N70L	303x171x225	1	Z	Cap plastic	-	1.15	1.25
N100	404x176x234	2	Z	Cap plastic	Plastic	1.15	1.62
N100L	404x176x234	2	Z	Cap plastic	Plastic	1.15	1.62
N120	512x180x230	4	H	Cap plastic	Plastic	1.86	1.95
N120L	512x180x230	3	H	Cap plastic	Plastic	1.86	1.95
N150	512x212x230	4	H	Cap plastic	Plastic	2.13	2.22
N150L	512x212x230	3	H	Cap plastic	Plastic	2.13	2.22
DIN55L	241x175x192	2	Z	Cap plastic	Plastic	0.86	0.96
DIN55	241x175x192	1	Z	Cap plastic	Plastic	0.86	0.96
DIN88	350x175x192	2	Z	Cap plastic	Plastic	1.08	1.18
65-650	308x190x193	2	Z	Pod plastic	Plastic	1.01	1.12
GR 78A-72 (SAE)	260x178x185	-	ST	Cap plastic	Plastic	0.92	1.29
GR 74-60 (SAE)	260x178x207	-	ST	Cap plastic	Plastic	0.98	1.23



## Specifications

SMF battery

Battery type SMF	Dimension (mm)	Terminal layout	Terminals	Flame arrestor	Handle (type)	Set weight	
	L X W X H					Plastic kg	Plastic with terminal kg
NS40	195x129x225	2	G	C-150	-	0.63	0.70
NS40L	195x129x225	1	G	C-150	-	0.63	0.70
N40	238x128x224	2	Y	C-150	-	0.72	0.84
N40L	238x128x224	1	Y	C-150	-	0.72	0.84
N50	260x173x220	2	Z	C-150	-	1.05	1.16
N50L	260x173x222	1	Z	C-150	-	1.05	1.16
55D23	232x173x222	2	Z	C-150	-	0.99	1.10
55D23L	232x173x222	1	Z	C-150	-	0.99	1.10
N70	306x174x221	2	Z	C-150	-	1.14	1.24
N70L	306x174x221	1	Z	C-150	-	1.14	1.24
DIN55	239x172x188	2	Z	C-150	-	0.86	0.96
DIN55	239x172x188	1	Z	C-150	-	0.86	0.96
DIN88	351x174x194	2	H	C-150	-	1.11	1.21
65-650	296x190x195	1	H	C-150	Plastic	1.04	1.14
GR 78A-72 (SAE)	260x177x188	-	ST	C-150	-	0.85	1.96
GR 74-60 (SAE)	260x177x208	-	ST	C-150	-	0.92	1.03





## منتجاتنا

إن مكونات بطاريات السيارات الخاصة بالرواد - العلب وأغطيتها. وأغطية الفتحات - تم تصنيعهم من البوليمرات ذات الجودة الممتازة. التي تقاوم المواد الكيميائية وتوفر قوة التحمل. استقرار الأبعاد ومقاومة الطقس.

### خصائص متميزة

صلابة عالية

مقاومة عالية لحمض الكبريتيك

القدرة على التحمل لفترات طويلة من التعرض لظروف الطقس وأشعة الشمس

تحمل جيد للضغط البيئي  
مقاومة التشققات

ثبات جيد للأبعاد. قوة التحمل والإستطالة العالية

متوفرة باللون الطبيعي. الأسود وغيره من الألوان على حسب طلب العميل

### التطبيقات

إن مكونات بطارياتنا مناسبة للاستخدام على نطاق واسع من بطاريات السيارات للمركبات الخفيفة، المتوسطة و الثقيلة.



### إنتاج محلي، وتواجد عالمي

يتم إنتاج مكونات بطاريات الرواد في مصنعنا بالصناعية الثانية بالرياض - المملكة العربية السعودية. إن القدرة على الإنتاج المحلي تمكننا من خدمة عملائنا في المملكة العربية السعودية وجميع أنحاء المنطقة بموثوقية تامة.



### الالتزام بالجودة

شركة الرواد الوطنية للبلاستيك إحدى الشركات التابعة لشركة التصنيع الوطنية. وهي إحدى الشركات الرائدة في الصناعات البلاستيكية في مجال المنتجات البلاستيكية التحويلية. وعلى مدى السنوات الـ 20 الماضية. اكتسبنا سمعة ثابتة وغير متزعزعة عن طريق التزامنا بالجودة والمرونة والموثوقية في كل من منتجاتنا وخدماتنا. وقد أجزنا هذا من خلال تبنينا لأفضل الممارسات والعمل على أعلى مستوى من المعايير الدولية. نقوم باستخدام الآلات المتطورة واللاتوماتيكية كلياً في تصنيع مكونات البطاريات الخاصة بنا حتى نلبي متطلبات المواصفات الأمريكية والأوروبية ( JIS 5301 , EN-50342-2 and DIN )

### Rowad National Plastic Co. Ltd.

Head Office & Riyadh Factory

Second Industrial City

Tel.: (966) 11 265 1966 Fax: (966) 11 265 1973

PO Box 29452, Riyadh - 11457, Saudi Arabia

marketing@rowadplastic.com

www.rowadplastic.com

### Sales Contact:

Tel.: (966) 11 265 1966 Ext. 2206

sales@rowadplastic.com

### شركة الرواد الوطنية للبلاستيك المحدودة

المركز الرئيسي ومصنع الرياض

المدينة الصناعية الثانية

هاتف ١٩٦٦ ١١ ٢٦٥ (٩٦٦) فاكس ١٩٧٣ ١١ ٢٦٥ (٩٦٦)

ص.ب ٢٩٤٥٢ الرياض ١١٤٥٧ المملكة العربية السعودية

marketing@rowadplastic.com

www.rowadplastic.com

### للاتصال بالبيعات:

هاتف ١٩٦٦ ١١ ٢٦٥ (٩٦٦) حويلة ٢٢٠٦

sales@rowadplastic.com