



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS40

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Einsatz:

RS40 wurde direkt von unseren erfolgreichen, militärisch qualifizierten 5.56 mm Treibladungspulvern abgeleitet. Entsprechend eignet sich das Pulver für .222 Rem. und .223 Rem. Zusätzlich harmonisiert das RS40 mit mittelstarken Patronen wie .308 Win. in Kombination mit leichten Geschossen hervorragend.

### Gängige Kaliber

.222 Rem.  
.223 Rem.  
.300 Savage  
.308 Win. mit leichten Geschossen

### Verpackungseinheiten:

1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

### Pulvertyp:

Das RS40 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

### Sicherheitslebensdauer:

Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

### Prüftoleranzen:

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $V_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

### Kenndaten:

Explosionswärme ca. 3.950 J/g  
Schüttdichte ca. 940 g/l  
Korndurchmesser ca. 0,7 mm  
Kornlänge ca. 1,1 mm



**Reload**  
SWISS  
RS

*The perfect hit!*

# RS40

## RIFLE-/PISTOL POWDER

### Use:

RS40 derives directly from our successful, military-qualified 5.56 mm propellant powder. This makes it the perfect powder for .222 Rem. and .223 Rem. It also works extremely well with medium-bore cartridges such as the .308 Win. in combination with lightweight bullets.

### Standard calibres:

.222 Rem.  
.223 Rem.  
.300 Savage  
.308 Win. with lightweight bullets  
1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

### Packaging units:

### Propellant type:

RS40 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

### Safe service life:

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

### Verification tolerances:

Batch-to-batch tolerance:

- $V_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

### Key characteristics:

Explosion heat approx. 3'950 J/g  
Bulk density approx. 940 g/l  
Grain diameter approx. 0.7 mm  
Grain length approx. 1.1 mm