



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS70

RIFLE-/PISTOL POWDER

Einsatz:

RS70 ist besonders für großkalibrige Jagdgewehre geeignet. Es wurde ursprünglich im Kaliber .300 Win. Mag. entwickelt, eignet sich aber auch für zahlreiche andere Magnum-Patronen.

Gängige Kaliber

.243 Win. 6.5 Creedmoor
.270 WSM 6.5 PRC
.300 Win. Mag. 7 x 64
.338 Win. Mag. 7 mm Rem. Mag.

Verpackungseinheiten:

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

Pulvertyp:

Das RS70 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. Das Pulver enthält ein modernes, bleifreies Entkupferungsadditiv und ist damit für schadstoffreduzierte Munition sonderlich geeignet.

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. 3.900 J/g
Schüttdichte ca. 990 g/l
Korndurchmesser ca. 1,0 mm
Kornlänge ca. 1,4 mm



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS70

RIFLE-/PISTOL POWDER

Use:

The RS70 is especially well suited for large-calibre hunting cartridges. It was originally developed for .300 Win. Mag., but also lends itself to many other Magnum cartridges.

Standard calibres:

.243 Win. 6.5 Creedmoor
.270 WSM 6.5 PRC
.300 Win. Mag. 7 x 64
.338 Win. Mag. 7 mm Rem. Mag.

Packaging units:

1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

Propellant type:

RS70 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance. The powder contains a modern, lead-free de-coppering additive, making it suitable for low-pollution ammunition.

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. 3'900 J/g
Bulk density approx. 990 g/l
Grain diameter approx. 1.0 mm
Grain length approx. 1.4 mm