



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS30

RIFLE-/PISTOL POWDER

Einsatz:

Das Treibladungspulver RS30 wurde für das Kaliber .22 Hornet entwickelt. Daneben eignet es sich besonders auch für starke Revolverpatronen.

Hinweis:

RS30 wird 2025 aus dem Sortiment genommen.

Gängige Kaliber

- .22 Hornet
- .30 - 30 Win.
- .300 AAC Blackout
- .357 Magnum
- .44 Rem. Mag.

Verpackungseinheiten:

500 g (Dose).

Pulvertyp:

Das RS30 ist ein poröses, extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

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. 4.000 J/g
Schüttdichte ca. 820 g/l
Korndurchmesser ca. 0,75 mm
Kornlänge ca. 1,0 mm



Reload
SWISS
RS

The perfect hit!

RS30

RIFLE-/PISTOL POWDER

Use:

The RS30 propellant powder was developed for the .22 Hornet calibre. It is also particularly suitable for large-bore revolver cartridges.

Note:

RS30 will be removed from the portfolio in 2025.

Standard calibres:

- .22 Hornet
- .30 - 30 Win.
- .300 AAC Blackout
- .357 Magnum
- .44 Rem. Mag.

Packaging units:

500 g (Can).

Propellant type:

RS30 is a porous, extruded single-based propellant powder based on nitrocellulose. The surface is coated with camphor. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

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. 4'000 J/g
Bulk density approx. 820 g/l
Grain diameter approx. 0,75 mm
Grain length approx. 1,0 mm