

## DESCRIZIONE

**ROTHEN GT2evo** è un preparato multifunzionale di ultima generazione costituito da additivi antiusura, untuosanti, modificatori di attrito e da polimeri a elevata resistenza al taglio.

È stato appositamente studiato per il trattamento degli organi di trasmissione per mezzi 4x4 ad uso gravoso.

## APPLICAZIONI

**ROTHEN GT2evo** può essere impiegato come additivo multifunzionale per il trattamento di cambi e differenziali di tutti i fuoristrada. È particolarmente consigliato nei casi seguenti:

- elevato livello di vibrazioni e di rumorosità del mezzo;
- consigliato per un utilizzo estremo del fuoristrada.

L'uso regolare di **ROTHEN GT2evo** previene il verificarsi di inconvenienti, assicurando una maggior percorrenza e durata degli organi della trasmissione.

## PRESTAZIONI

### Proprietà untuosanti ed EP

La presenza di additivi ad elevate prestazioni untuosanti e per estreme pressioni consente di impartire al lubrificante al quale viene aggiunto caratteristiche positive che si traducono in maggior comfort di guida, facili innesti delle marce e guida più agile alle alte velocità e in caso di alti carichi.

### Alto indice di viscosità

I polimeri caratterizzati da una elevata resistenza al taglio, presenti in **ROTHEN GT2evo**, consentono di ripristinare le caratteristiche viscosimetriche peggiorate a causa degli stress termici e meccanici, subiti dal lubrificante della trasmissione durante l'utilizzo.

### Proprietà friction modifier e antiusura

La capacità di ridurre l'attrito assicura un migliore rendimento della trasmissione di potenza e un risparmio energetico che si traduce in una riduzione dei consumi di carburante. Gli additivi antiusura presenti proteggono gli organi usurati allungandone la vita media.

## IMPIEGO

Il prodotto va aggiunto direttamente al lubrificante in uso nella percentuale del 20-30%.  
**ROTHEN GT2evo** è compatibile e miscibile con tutti i lubrificanti per trasmissioni.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE TIPICHE (\*)

CARATTERISTICA	UNITÀ di MISURA	METODO	ESITO
Densità a 15°C	Kg/l	ASTM D 1298	0,856
Punto di scorrimento	°C	ASTM D 97	-32
Viscosità a 40°C a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	97,1 15,1
Indice di viscosità			165

(\*): valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazioni.