



# Scheda Prodotto

## IP ATHESIA GR 00

L'IP ATHESIA GR 00 è uno speciale grasso semifluido a base di litio con olio di tipo sintetico additivato antiruggine, antiossidante ed antiusura..

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

<b>ATHESIA GR 00</b>			
<b>Consistenza NLGI</b>			<b>00</b>
Tipo di addensante			sapone di litio
Penetrazione lavorata a 25°C	ASTM D 217	dmm	420
Punto di goccia	ASTM D 566	°C	180
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 445	cSt	145

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

IP ATHESIA GR 00 è dotato delle seguenti caratteristiche:

- elevata stabilità all'ossidazione, anche grazie all'apposita additivazione, sia in condizioni statiche, che dinamiche;
- ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche, per garantire una lunga vita operativa ed e prevenire perdite per trafileamento dalle tenute;
- buona resistenza alla ruggine conferita dall'apposita additivazione presente nel prodotto per evitare fenomeni corrosione degli organi lubrificati;
- adesione tenace alle parti meccaniche da lubrificare;
- riduzione significativa del coefficiente d'attrito, tale che la temperatura operativa risulta più bassa se si operasse con lubrificanti tradizionali.

### APPLICAZIONI

L'IP ATHESIA GR 00 è un grasso che trova impiego nella lubrificazione dei piccoli riduttori in carter chiuso. In particolare, per le speciali caratteristiche della base nei riduttori a vite senza fine (in acciaio) – ruota elicoidale (in bronzo) lubrificati a vita.

L'IP ATHESIA GR 00 è anche idoneo a lubrificare organi meccanici e motoriduttori per i quali è richiesto un grasso semifluido.

### CLASSIFICAZIONI

L'IP ATHESIA GR 00 è grasso classificato ISO-L-CKG: