



# IP PamaGrease

Grasso lubrificante per alte temperature ed alti carichi, resistente all'azione dilavante dell'acqua e con ottime proprietà antiruggine.

## PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Il grasso **IP PamaGrease** è formulato appositamente per soddisfare le severe esigenze di lubrificazione tipiche degli organi sottoposti a carichi elevati e/o a contatto con acqua e/o alta temperatura.

Le caratteristiche peculiari di questo grasso lubrificante non derivano solo dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura stessa del loro addensante: un complesso di solfonati sovra basici di calcio, associati ad oli base ad alta viscosità. Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente:

- eccellente capacità di resistenza ai carichi
- eccellente comportamento alle alte temperature di impiego
- superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua
- eccezionale stabilità meccanica anche in presenza d'acqua
- eccellenti proprietà anticorrosive e migliore pompabilità rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso.

## APPLICAZIONI

L'**IP PamaGrease** è stato appositamente studiato per essere impiegato per la lubrificazione di boccole e cuscinetti di diversa costruzione operanti in regime di carichi elevati e con velocità di rotazione medio/basse, sottoposti ad elevate temperature e/o all'azione dilavante dell'acqua o di emulsioni acquose.

Esempi tipici di questi impieghi si trovano in campo siderurgico e metallurgico (colate continue, laminatoi a caldo, laminatoi a passo pellegrino), nell'industria della carta o nell'industria pesante in generale.

## CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore
Aspetto		pomatoso adesivo
Colore		marrone
Consistenza NLGI		1
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi, mm/10	ASTM D 217	310/340
Viscosità dell'olio base, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	460
Punto Goccia, °C	ASTM D 566	>300
Prova 4 sfere EP; carico di saldatura, daN	ASTM D 2596	> 400
Prova Falex; resistenza del film lubrificante a carichi e usura, lbs	ASTM D 2625	> 3000
Resistenza al dilavamento a 79 °C, 1h	ASTM D 1264	< 3% in peso

(I valori analitici riportati in questa Scheda Tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica; possono essere variati anche senza preavviso)

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito in Savona opera con un Sistema di gestione della Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001**.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione.

Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto.

Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società per danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto.

L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto in modo sicuro e conforme a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale.

Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.

italiana petroli spa – Rev.n°2 del 07/12/2022