

GRASSO URS

ANTI FRIZIONE POLIUREA/ BASE SEMI-SINTETICA/ SILICONI
MODIFICATE ALTE TEMPERATURE/ LUNGA DURATA

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

CARATTERISTICHE

• Colore	giallo pallido
• Consistenza (grado NLGI)	2
• Viscosità olio di base a 40°C (mm ² /s - ASTM D 445)	110
• Punto di Gocciolamento (°C)	>260 °C
• Temperatura d'utilizzo (°C)	-20° C / + 180
• Carico massimo (kg/mm ²)	800
• Velocità massima (fattore ndm)	300 000
• Penetrazione a 25 °C (1/10 mm ASTM D 217)	265-295
• Insolubile nell'acqua fredda o calda.	

UTILIZZO

- Il grasso URS è un grasso ad alte prestazioni utilizzabile in una vasta gamma di temperature da -20 a + 180 °C, dal microrotolamento alle più grandi dimensioni.
- Il grasso URS è particolarmente indicato per lubrificazioni molto lunghi sotto forte carico fino ad una temperatura di funzionamento di 180° C (oltre 180 ° C devono essere garantiti rifornimenti frequenti).
- Il grasso URS dà ottimi risultati nei giochi importanti e sulle apparecchiature soggette a forti vibrazioni, a causa della sua grande stabilità.
- Il grasso URS, classe 2, può essere utilizzato in installazione centralizzata prevista per questo tipo di grasso, in lubrificazione manuale, ma anche in applicazione sotto carter.
- Grazie alla sua ampia gamma di utilizzo e alle eccezionali prestazioni in termini di durata di vita, il grasso URS può sostituire diversi grassi speciali, o consentire una notevole spaziatura dei grassi o persino una lubrificazione a vita, riducendo in modo significativo i costi di manutenzione una flotta di attrezzature.



MISCIBILITA'

Grazie alla sua formulazione a base di addensante poliureico, il grasso URS non è compatibile con i grassi che utilizzano altri tipi di addensanti (saponi di Calcio, Litio, Bentone...). Nel caso in cui uno di questi grassi fosse stato utilizzato in precedenza, è pertanto imperativo smontarlo e pulirlo completamente.

VANTAGGI

- Grazie alla sua composizione a base di oli semisintetici, di ispessenti poliurei e di siliconi modificati GDA , il grasso URS offre proprietà di resistenza al carico e alle alte temperature, nonché una durata di vita eccezionale, Riduce notevolmente i costi di manutenzione rispetto ai grassi normali.
- La sua formulazione al silicone modificato gli conferisce un forte potere lubrificante (lubrificazione estrema pressione: tecnologia GDA (anti-grippaggio/anti-frizione).
- L'affinità dei siliconi modificati per le superfici metalliche gli conferisce eccezionali proprietà anticorrosive.
- Il grasso URS mantiene una consistenza adatta anche sotto forte sollecitazione meccanica (adatta fino ad un fattore di rotazione di 300.000) e una temperatura elevata, non scorre, non indurisce e aderisce fortemente alle superfici metalliche.

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

Nelle normali condizioni d'impiego il grasso URS non presenta alcun carattere di tossicità e richiede per la sua manipolazione solo le precauzioni generali applicabili ai lubrificanti industriali.

CONFEZIONAMENTO

- Vaso di 1 e 5 Kg – Fusto di 25, 50, 200 Kg – Cartoni di 24 cartucce di 400g
- Codice : 345001 /345005 /345025 /345050 / 345200 / 345240

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica hanno lo scopo di consigliarvi. Non implicano alcun impegno da parte nostra.