



AGIP GREASE PHT

L'AGIP GREASE PHT è un grasso di elevate prestazioni in grado di fornire eccezionali prestazioni nei cuscinetti volventi industriali operanti a temperature particolarmente elevate in presenza di forti carichi.

L'AGIP GREASE PHT è formulato con olio minerale paraffinico ed additivi funzionali e con poliurea con funzione ispessente; tale soluzione tecnologica conferisce al prodotto proprietà di elevatissimo punto goccia, anticorrosione, lunga durata in servizio, bassa usura, stabilità anche in presenza di temperature estremamente elevate.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP GREASE PHT

Consistenza NLGI

1/2

Penetrazione manipolata	dmm	280 - 310
Punto goccia °C > 260	°C	> 260
Viscosità olio base a 40	mm ² /s	460

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP GREASE PHT è un grasso alla poliurea, un ispessente “senza ceneri” dalle intrinseche caratteristiche antiossidanti, che unite al naturale punto goccia, rende il prodotto particolarmente idoneo per applicazioni prolungate ad alte temperature senza che esso tenda ad indurirsi.
- L'AGIP GREASE PHT possiede le seguenti peculiari caratteristiche:
 - Eccellente stabilità all'ossidazione, che consente di prolungare gli intervalli di rilubrificazione.
 - Elevata resistenza al dilavamento da acqua.
 - Buone proprietà antiusura ed EP.
 - Particolarmente buone proprietà di protezione dalla corrosione; Emcor (DIN 51508) 0/0.
 - Tenace adesione alle superfici sulle quali viene applicato.
 - Buona compatibilità con gomme e plastiche.

APPLICAZIONI

L'AGIP GREASE PHT è stato specificamente studiato e formulato per applicazioni caratterizzate da alte temperature, quali: lubrificazione dei cuscinetti piani e volventi esposti al dilavamento ed altri organi operanti in condizioni severe e soggetti a forti carichi ed urti con temperature da -20 a +170°C in continuo e con punte fino a +200°C.

L'AGIP GREASE PHT trova ideale impiego in siderurgia negli impianti centralizzati di colate continue e di laminatoi, ma anche in forni rotanti ed in macchinari esposti ad elevate temperature delle industrie ceramiche, del vetro, della carta e del cemento.

SPECIFICHE

L'AGIP GREASE PHT risponde alle seguenti classificazioni:

ISO L-X-BEHB 1/2
DIN 51 825 KP 1/2 P -20