

# Scheda Prodotto

# *IP AUTOGREASE FD*

IP AUTOGREASE FD è un grasso alla bentonite molto resistente alle alte temperature.

## **CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)**

#### **AUTOGREASE FD**

Consistenza NLGI			3
Penetrazione lavorata	ASTM D 217	dmm	235
Punto di goccia	ASTM D 566	°C	infusibile
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D 445	cSt.	610

#### **PROPRIETA' E PRESTAZIONI**

- IP AUTOGREASE FD è perfettamente idoneo a sopportare le temperature che si manifestano durante frenate ripetute e prolungate nei mozzi delle ruote degli autoveicoli muniti di freni a disco.
- La forte stabilità meccanica e chimica consente al grasso di mantenere inalterate le proprie caratteristiche anche dopo intense e prolungate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- IP AUTOGREASE FD è in grado di esplicare nel modo migliore le funzioni di lubrificazione e di protezione dall'usura, necessarie per un buon funzionamento dei cuscinetti a rotolamento; possiede una notevole resistenza alla ossidazione che ostacola la tendenza all'alterazione del grasso.
- Ha un buon potere antiruggine è dotato di adesività nei confronti delle superfici sulle quali è stato applicato; resiste efficacemente alle vibrazioni.
- IP AUTOGREASE FD possiede caratteristiche idrorepellenti che ne consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua

### **APPLICAZIONI**

IP AUTOGREASE FD è specificamente formulato per soddisfare le particolari esigenze di lubrificazione dei cuscinetti dei mozzi delle ruoce degli autoveicoli muniti di freni a disco che operano in condizioni di temperatura particolarmente elevata.