

Shell Alvania Grease HDX 2

Grasso Heavy Duty di elevate prestazioni additivato con lubrificanti solidi

INSPESSENTE	NLGI	CAMPO TEMP	VISCOSITA' OLIO BASE		EP	RESISTENZA ACQUA	LUBRIFICANTE SOLIDO
LITIO/ CALCIO	2	-10 °C A +120 °C	40 °C 160 cSt	100 °C 15.5 cSt	✓✓✓	☆☆	MOS ₂

Shell Alvania Grease HDX 2 è un grasso di prestazioni molto elevate per la lubrificazione di cuscinetti industriali soggetti a condizioni estreme.

E' formulato con olio minerale ad alto indice di viscosità ed un inspessente litio/calcio e contiene additivi estrema pressione, anti-ossidanti, anti-usura, anti-corrosione ed adesivanti. Contiene inoltre bisolfuro di molibdeno per garantire ottima resistenza ai carichi impulsivi.

Applicazioni

Shell Alvania Grease HDX 2 è raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti molto caricati soggetti a carichi impulsive operanti in ambienti difficili.

Campo temperature operative

-10 °C fino a +120 °C (140 °C di picco)

Prestazioni

- **Buona stabilità meccanica ed ossidativa**
Resiste alla formazione di depositi legati all'ossidazione ad elevate temperature operative e mantiene la propria consistenza riducendo le perdite.
- **Buona resistenza alla corrosione**
Fornisce protezione da tutti i tipi di corrosione.
- **Per condizioni di carico impulsivo**
Resiste allo stress, al rammollimento ed alla conseguente tendenza alle perdite sotto carichi impulsivi.
- **Buone proprietà adesivanti**
Riduce perdite e consumi di grasso
- **Prestazione Estrema Pressione**
Test pratici confermano che gli additivi EP di Shell Alvania HDX 2 prolungano la vita di cuscinetti a carichi pesanti ed impulsivi.

Health & Sa Salute e Sicurezza

Shell Alvania HDX2 non presenta particolari pericoli per la Salute e la Sicurezza quando sia usato in modo appropriato e nelle applicazioni raccomandate e dove i buoni standard di igiene personale e industriale siano osservati.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Consigli

Consigli al riguardo di applicazioni non menzionate in questa scheda potranno essere ottenuti direttamente dagli uffici SHELL.

Caratteristiche Fisiche Tipiche

Shell Alvania Grease	HDX 2
NLGI Consistency	2
Colour	Black
Soap Type	Lithium/calcium
Base Oil (type)	Mineral
Kinematic Viscosity @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	160 15.5
Cone Penetration Worked @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295
Dropping Point °C (IP 132/ASTM-D566-76)	188
4 Ball Weld Load Kg IP 239	400

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.