

Castrol Alpha SP 220 S

Olio industriale per ingranaggi con prestazioni EP

Descrizione

Castrol Alpha™ SP S sono oli minerali per ingranaggi altamente raffinati, additivati con composti di zolfo e fosforo per impartire proprietà antiusura ed EP. Il pacchetto di additivi anticorrosione (inibitori VCI) viene aggiunto per conferire protezione aggiuntiva alla corrosione durante i periodi di stoccaggio che seguono l'utilizzo.

Applicazioni

Alpha SP S è sono oli raccomandati per la lubrificazione di riduttori industriali che utilizzano la lubrificazione a circolazione forzata, a spruzzo o a bagno.

Benefici

- Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione.
- Lunga durata dell'olio.
- Buona resistenza all'acqua e caratteristiche di demulsività.
- Protezione delle superfici metalliche contro la formazione di ruggine e alla corrosione del rame.
- Protezione dalla corrosione assicurata fino a 24 mesi per trasmissioni chiuse.
- Additivazione esente da piombo.
- Non provoca contaminazioni da metalli pesanti nelle aree di lavoro o nell'ambiente.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Alpha SP 220 S
Grado Viscosità ISO	-	-	220
Densità relativa @ 15°C	ISO 12185, ASTM D4052	kg/m ³	890
Viscosità @ 40°C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s (cSt)	220
Viscosità @ 100°C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s (cSt)	18,7
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM 2270	-	95
Punto di scorrimento	ISO 3016, ASTM D97	°C	-18
		°F	0
Schiумeggiamento Sequenza 1 (tendenza/stabilità)	ISO 6247, ASTM D892	ml	50/0
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592, ASTM D92	°C	175
		°F	347
Protezione dalla ruggine (24 ore in nebbia salina)	ISO 7210, ASTM D665B	-	Passato
Corrosione del rame, 3 ore @ 100°C	ISO 2160, ASTM D130	-	1b
Prova FZG stadio di carico raggiunto (A78.3/90)	ISO 14635-1, DIN 51354	-	12+

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Alpha e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Alpha SP 220 S