



CARTER ALS 220

DESCRIZIONE

Lubrificante a basso potere macchiante per ingranaggi chiusi.

APPLICAZIONI

La serie CARTER ALS è stata formulata appositamente per la lubrificazione degli ingranaggi chiusi: ingranaggi conici e cilindrici, cuscinetti e giunti, ingranaggi a vite senza fine.

VANTAGGI

- CARTER ALS è formulato a partire da oli base non macchianti e additivi non macchianti specifici.
- L'uso di CARTER ALS riduce il potenziale di scarti di produzione.
- CARTER ALS è stato formulato per l'alluminio, ma può essere utilizzato anche per l'acciaio o per laminati per metalli gialli.
- Ottime proprietà EP e antiusura. La resistenza all'ossidazione e alla degradazione prolunga la durata.
- CARTER ALS ha una buona resistenza alla formazione di schiuma e di emulsioni.

RACCOMANDAZIONI

CARTER ALS è stato formulato per l'uso negli impianti di laminazione dell'alluminio quando la contaminazione dei fluidi di laminazione con un lubrificante convenzionale potrebbe causare problemi di macchiatura sulle lamine finite dopo la ricottura.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PROPRIETÀ	VALORI	UNITÀ	STANDARD
Colore	0,5	-	ASTM D 1500
Odore	Neutro	-	-
Densità a 15°C	860	kg/m ³	ISO 3675
Viscosità a 40°C	220	mm ² /s	ISO 3104
Viscosità a 100°C	18	mm ² /s	ISO 3104
Punto di infiammabilità (vaso aperto)	140	°C	ISO 2592
Punto di scorrimento	-36	°C	ISO 3016
FZG	> 13	stadio	DIN 51354-2

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com