



SCHEDA
TECNICA



ANDEROL CHAIN OIL XL 220

OLIO SINTETICO PER CATENE OPERANTI AD ALTISSIMA TEMPERATURA

DESCRIZIONE GENERALE

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 è un olio ad altissime prestazioni, per l'impiego su catene di forni a tunnel e a spirale.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 è un prodotto a base di poliolesteri ed è formulato con una tecnologia brevettata, per garantire punti d'infiammabilità e di accensione (combustione) molto elevati grazie all'utilizzo della tecnologia più avanzata per impieghi ad alta temperatura.

La sua totale natura sintetica a base "Estere" consente ad **ANDEROL CHAIN OIL XL 220** di avere un contenuto di **MOSH e MOAH al di sotto dei limiti di rilevabilità**

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 previene l'usura e minimizza la formazione di depositi; possiede inoltre proprietà detergenti naturali, per garantire la massima pulizia e l'assenza di problemi funzionali per le catene.

APPLICAZIONI

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 è specificamente studiato per soddisfare le esigenze delle catene dei forni a tunnel ed a spirale di svariate industrie. Oltre a quanto indicato **ANDEROL CHAIN OIL XL 220** viene utilizzato anche la lubrificazione di nastri trasportatori; linee continue di stampaggio e rivestimento laminati plastici, linee per la produzione di legno compensato, pannelli nobilitati e simili; cuscinetti, camme, guide e slitte, cinematismi vari, operanti ad altissima temperatura.

VANTAGGI

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 apporta i seguenti vantaggi:

Elevatissimo punto d'infiammabilità e d'accensione, eccellenti prestazioni antiusura, eccezionale stabilità termico/ossidativa, protezione antiusura di catene e pignoni, detergenza naturale, bassissima tendenza alla formazione di depositi, eccezionale pulizia delle catene e prevenzione dei depositi carboniosi.

COMPATIBILITÀ e SICUREZZA

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 non presenta incompatibilità coi componenti degli impianti pertanto non necessitano di alcuna precauzione in tal senso.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220 non è facilmente infiammabile ed il contatto con la pelle non presenta particolari rischi per la salute.

DATI TECNICI

		ANDEROL CHAIN OIL XL 220
PROPRIETÀ CHIMICO-FISCHE	Metodo	Valore tipico
Limite termico d'utilizzo, °C	-	-10 ÷ +260 in continuo con punte di 270
ISO VG	ASTM D-2422	220
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D-445	211
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D-445	20.6
Indice di viscosità	ASTM D-2270	114
Densità @ 15,6°C	ASTM D-4052	0.975
Punto di Scorrimento, °C	ASTM D-97	-27
Punto di Infiammabilità C.O.C, °C	ASTM D-92	300
Punto di Combustione, °C	ASTM D-92	350
Punto d'Autoaccensione, °C	ASTM E-659	> 425
Usura 4 sfere, 1200 rpm, 75°C, 40 kg, 1 h, mm	ASTM D-4172	0.43
Saldatura 4 sfere, kg	ASTM D-2783	230
Test antiruggine, acqua di mare sintetica 48 hrs	ASTM D-665b	passa