

Ulje za obradu metala deformacijom - duboko izvlačenje ISO L-MHE

PRES[®] 509 EP PRES[®] 509 SB

PRES[®] 509 EP / 509 SB je neaktivno emulgirajuće ulje proizvedeno od rafinisanog mineralnog ulja. Sadrži visokopritisne (EP) aditive, inhibitore korozije, antihabajuće (AW) aditive za duboko izvlačenje.

PREDNOSTI

- Lako se nanosi,
- Dobro prijanja za metalne površine,
- Dobra otpornost na smicanje,
- Dobro se odmašćuje nakon dugog uskladištenja pozicija,
- Dobro štiti od korozije,
- Emulguje u vodi stvarajući pseudoemulziju,
- Pri zavarivanju otpresaka omogućuje primenu bez prethodnog odmašćivanja.

NIVO KVALITETA

ISO 6743-7, L-MHE,
ISO/TS 12927

PRIMENA

PRES[®] 509 EP / 509 SB:

- Za složene operacije dubokog izvlačenja i razvlačenja čeličnih i mesinganih limova najrazličitijih debljina,
- U automobilske industriji pri izradi otpresaka karoserija vozila, rezervoara za gorivo, uljnih korita, poklopaca glava motora SUS, naplatka točkova vozila,
- Za duboko izvlačenje delova bele tehnike, posuđa, kada za kupatilo, bojlera i drugo,
- U koncentrovanom stanju, a može i u razblaženom stanju kao pseudoemulzija, odnosno razblaženo sa drugim uljima, pa čak i petrolejem u slučaju potreba u toku rada sa kliznom kočnicom,
- Kod manjih debljina čelika koristi se pseudoemulzija, najčešće u koncentraciji od 30-50%, tako što se voda postepeno dozira u ulje uz intenzivno mešanje do željene koncentracije,
- Nanosi se na predmete obrade premazivanjem četkom, sunđerom ili valjkom, a može i pištoljem za rasprskavanje,
- Na kraju se uklanja sa otpresaka vodenim rastvorom industrijskih sredstava za pranje kao i organskim rastvaračima.

SADRŽAJ ADITIVA

Estri	Sumpor		P	K	Na	Zn	Cl
	aktivan	neaktivan					
+	-	+	+	+	+	+	-

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

KARAKTERISTIKE	JEDINICE	PRES [®] 509 EP	PRES [®] 509 SB	METODE
Izgled	-	bistro	bistro	Vizuelano
Gustina na 15°C	g/ml	0,960	0,950	EN ISO 3675
Kinematska viskoznost na 40°C	mm ² /s	170	140	ISO 3104
Tačka paljenja	°C	min 180	min 180	EN ISO 2592
Korozija na bakru (100°C/3h)	stepen	1a	1a	EN ISO 2160
Korozija na čeliku	-	bez	bez	ISO 7120
Izgled 50%pseudoemulzije	-	mlečno drap	mlečno drap	vizuelno

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo skupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju, niti na temperaturama ispod 0°C.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbednosnoj listi proizvoda. U njoj se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na okolinu i potrebne mere prilikom skladištenja.

PAKOVANJE

Plastične kante od 20 L, limene bačve od 180 kg i plastični kontejner od 850 kg.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

