

TECHNICKÝ LIST

OEST PLATINOL B 514



Olej pro náročné tvářeni

PLATINOL B 514 je olej na bázi minerálních olejů bez obsahu chlóru pro velmi náročné operace hlubokého tažení a přesného stříhání.

Olej vyniká přilnavostí a odolností vůči velmi vysokým tlakům. **Modifikované vysokotlakové přísady zajišťují velmi účinnou ochranu výrobku i nástroje!**

Fyzikálně chemická data:

Barva			jasná, hnědá
Hustota při 20 °C	DIN 51757	g/cm ³	0,960
Viskozita při 20 °C	DIN 51562, T1	mm ² /s	450
Viskozita při 40 °C	DIN 51562, T1	mm ² /s	140
Bod vzplanutí	DIN ISO 2592	°C	200
Bod tuhnutí	DIN ISO 3016	°C	- 15
Odmaštění	podle VDA 230-213		OK

Uvedené informace jsou analytického typu.

Popis:

PLATINOL B 514 je určen zejména pro tvářeni a hluboké tažení ocelových, pozinkovaných, nerezových a hliníkových plechů a také pro náročnější operace přesného stříhání. Mazivo poskytuje dostatečnou antikorozi ochranu v délce min. 6 měsíců.

Aplikace:






Aplikace maziva se provádí ručně štětcem nebo válečkem, automatickým válečkovacím systémem nebo sprejováním (aplikace je nejsnazší při teplotě kolem 40 °C).

Mazivo lze snadno odstranit z povrchu vylisku dostupnými rozpouštědlovými nebo vodou ředitelnými alkalickými přípravky (doporučujeme výrobky OEST řady SOLV IP a WS, WT).

Doporučujeme vyvarovat se mísení PLATINOLU B 514 s produkty obsahujícími mastné kyseliny a její deriváty. V některých případech může dojít až k ucpání mazacího potrubí. Mísitelnost konzultujte s Vaším technickým poradcem.

Produkt není vhodný pro barevné kovy.

Speciální přednosti:

-  vysoká ochrana nástroje díky modifikovaným přísadám
-  významná redukce zmetkovitosti, velmi dobrá přilnavost maziva a dostatečná výkonnostní rezerva v tlakové únosnosti
-  velmi kvalitní povrch vylisků
-  dostatečná antikorozi ochrana
-  **ekonomický přínos!** (nižší spotřeba, velmi dlouhá životnost nástrojů, bez nákladů na likvidaci olejů s obsahem chlóru)

Teplota pro skladování: +5 °C ... +30 °C.

Trvanlivost v uzavřeném obalu: 36 měsíců (při doporučených skladovacích podmínkách).

Editováno - červen 2011