

ANTICORIT PL 3802 - 39

PI 3-4171

Popis

ANTICORIT PL 3802-39 je tzv. Prelube, to znamená jak antikoroziční olej, tak i mazivo na tvářeni. To umožňuje, že pásy nebo tabule, naolejované ve válcovnách, mohou být u zákazníků tvářeny bez dodatečného mazání.

ANTICORIT PL 3802-39 je velmi vhodný jak na vrstvené, tak i nevrstvené povrchové plochy.

Antikoroziční ochrana odpovídá požadavkům automobilového průmyslu.

ANTICORIT PL 3802-39 nevytváří téměř žádnou olejovou mlhu a je snášenlivý s pokožkou. Vzhledem k tomu, že neobsahuje chlor, zinek a barium, je jeho likvidace bezproblémová.

ANTICORIT PL 3802-39 je nasazován převážně ve válcovnách jako konzervační olej, může však být nanášen jako tvářecí mazivo i bezprostředně před tvářením.

Použití

Nanášení lze provádět všemi nástřikovými metodami (přednostně elektrostatičticky), ale v úvahu přichází i naválcování.

Doporučená pracovní teplota pro stříkání a filtraci je 40 - 65 °C.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|----------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| Číslo barvy | - | 4,5 | DIN ISO 2049 |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 893 | DIN 51 757 |
| Viskozita při 40 °C | mm ² /s | 36 | DIN 51 562 |
| Bod vzplanutí | °C | > 200 | DIN ISO 2592 |
| Koroziční účinky na mědi | stupeň koroze | 4 - 100 A 3 | DIN 51 759 |
| Svařovací zatížení na ČKS | N | 3200 | DIN 51 350-2 |
| Almen-Wieland - test (AWT) | N | > 18000 | FLV - A 20 *) |
| Odstranitelnost | - | vyhovuje | VW 52.02 |

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS