

# Genrex 251 a 261

## Oleje pro válcování hliníku za studena s nízkým obsahem aromátů

### Popis

Genrex 251 a 261 jsou oleje určené pro válcování za studena. Vyznačují se nízkým obsahem aromátů a velmi úzkým rozsahem teplot vypařování. Oba produkty jsou vysokohodnotné neaditivované frakce plynového oleje s minimálním zápachem.

Genrex 251 a 261 patří mezi produkty stupně nebezpečnosti A III.

### Použití

Oleje Genrex 251 a 261 byly vyvinuty pro válcování hliníku a jeho slitin za studena. Genrex 251 se používá především pro válcování fólií a umožňuje velmi vysoké rychlosti válcování. Díky úzkému rozsahu teplot vypařování se snižují ztráty vypařováním a tím klesá i spotřeba.

Oba produkty lze použít i pro určité lehké brousící operace. Rovněž jsou vhodné pro opracování hořčíku a jeho slitin.

### Přednosti a vlastnosti

- Vhodné pro velmi vysoké rychlosti válcování.
- Vynikající kvalita povrchu.
- Nízká spotřeba vzhledem k úzké destilační křivce.

- Bez zápachu. Tím je sníženo zatížení pracoviště.
- Podíl aromatických uhlovodíků nižší než 0,1 %.
- Nezpůsobuje skvrny na válcovaném výrobku při následném žíhání, při němž nedochází ke vzniku zbytků.
- Velmi dobře filtrovatelné, tím je zajištěna dlouhá použitelnost náplní.
- Oleje patří mezi produkty stupně nebezpečnosti A III.
- Produkty neobsahují chlór. Tím je umožněna cenově dostupná likvidace.

### Zdraví a bezpečnost

Dle dostupných toxikologických informací nemají tyto produkty při běžném použití nežádoucí účinky na lidské zdraví. Při práci s těmito produkty je třeba dodržovat běžná pravidla osobní hygieny, nepoužívat olejem potřísněné oděvy a pokožku zasaženou olejem omyjte vždy pečlivě vodou a mýdlem. Další informace týkající se zdraví a bezpečnosti naleznete v Bezpečnostním listu produktu.

### Typické charakteristiky

	Viskozita při 20°C, mm <sup>2</sup> /s	Viskozita při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	Hustota při 15°C, g/cm <sup>3</sup>	Bod vzplanutí °C, PM	Stupeň nebezpečnosti
<b>Genrex 251</b>	2.46	1.76	0.816	86	A III
<b>Genrex 261</b>	2.76	1.90	0.814	92	A III