

# INFORMACE O POUŽITÍ

## QH PRESSMAX™ DN 4680

### ČISTÝ OLEJ K TAŽENÍ

QH PRESSMAX™ DN 4680 je založen na hydrogenovaném minerálním oleji s nízkým obsahem aromatických sloučenin. Kombinace polárních aditiv, aditiv pro extrémní tlaky a aditiv proti opotřebením vytváří olej s vlastnostmi dovolujícími vysoké zatížení. Olej poskytuje dobrý konečný povrch vyráběných obrobků.

QH PRESSMAX™ DN 4680 neobsahuje chlór a těžké kovy (zinek).

### Použití

QH PRESSMAX™ DN 4680 je speciální olej pro náročné operace jemného lisování, předlisování a tažení. Velmi vysoký obsah aditiv bez obsahu chlóru pro extrémní tlaky zaručuje dlouhou životnost nástroje i v případě obrábění ocelí o velmi vysoké pevnosti v tahu a materiálu tloušťky až 10 mm.

QH PRESSMAX™ DN 4680 se používá pro oceli o střední až vysoké pevnosti v tahu a pro nerezové oceli.

### Doporučeno Pro Použití

Používá se čistý v dodané formě.

### Výhody

- Snížené náklady - dlouhá životnost olejové vany díky vybranému surovému materiálu
- Snížené náklady - nižší spotřeba energie díky extrémním tlakům a mazivosti
- Spokojený personál - dobrý profil EHS, bez obsahu chlóru a jiných podezřelých látek.
- Snížené náklady - snadno se smyje za použití běžných čističů

### Ochrana Zdraví, Bezpečnost A Nakládání

Informace o skladování, bezpečné manipulaci a likvidaci naleznete v bezpečnostním datovém listu (BL). Na podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání a likvidaci výrobku nemáme žádný přiměřený vliv, a proto neneseme odpovědnost za případnou neúčinnost výrobku ani za zranění nebo škody způsobené takovými podmínkami nebo v souvislosti s nimi.

### Obvyklé Fyzikální Vlastnosti

VLASTNOST	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Barva	jantarová	
Měrná hmotnost @ 20 °C	990	ASTM D 4052, kg/m <sup>3</sup>
Kinematická viskozita @ 40 °C	150	ASTM D 7042, mm <sup>2</sup> /s
Bod vzplanutí	190	ASTM D 92, °C
Bod tuhnutí	-12	ASTM D 97, °C
Koroze mědi	4c	ASTM D 130

Byla vynaložena veškerá přiměřená péče, aby tato publikace byla v okamžiku vydání přesná. Tyto informace mohou být ovlivněny změnami, k nimž dojde až po vydání. Tento technický datový list je určen pouze pro tento výrobek. Před každým použitím si přečtěte bezpečnostní datový list (BL), kde najdete informace o rizicích a nebezpečích a parametry pro použití výrobku. Tímto je vyloučena veškerá odpovědnost i veškeré záruky, ať už výslovné, nebo mlčky předpokládané, za výsledky funkčnosti výrobku a přesnost těchto údajů včetně záruky za prodejnost nebo vhodnost pro konkrétní účel. 41005879

