

VACU-QUENCH 430

(Dříve VACU-QUENCH B 244)

VYSOCE VÝKONNÝ KALICÍ OLEJ PRO VAKUOVÉ PECE
(ISO 6743-14) UHV

POPIS

Produkt VACU-QUENCH 430 je založen na konkrétním minerálním oleji s nízkým tlakem par, zvláště přizpůsobeným pro použití ve vakuu. Produkt VACU-QUENCH 430 je vytvořen k zajištění minimálního znečištění.

POUŽITÍ

Produkt VACU-QUENCH 430 je olejem pro zrychlené kalení vhodným pro teploty až 80 °C. Je vyvinut speciálně pro použití ve vakuových pecích a je ideální pro kalení nauhličených ocelí s nízkou prokalitelností.

Produkt VACU-QUENCH 430 je olejem pro zrychlené vakuové kalení, který poskytuje konzistentní vlastnosti kalení v širokém spektru provozních teplot, tj. 20–80 °C, čímž zajišťuje optimální a reprodukovatelnou tvrdost a mechanické vlastnosti kalených komponent

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Vzhled</i>	<i>Jasně jantarová barva</i>	<i>vizuální</i>
<i>Specifická hmotnost při 15,5 °C</i>	<i>0,83</i>	
<i>Kinematická viskozita při 40 °C mm²/s</i>	<i>32</i>	<i>ASTM D445</i>
<i>Zkouška Noack</i>	<i>< 12 %</i>	<i>NFT 60-161</i>
<i>Bod vzplanutí COC ve °C</i>	<i>220</i>	<i>ASTM D92</i>
<i>Maximální rychlost kalení ve °C/s při 40 °C</i>	<i>90</i>	<i>ISO 9950</i>

VÝHODY

- o Ekonomické používání – konzistentní výkon za nejnáročnějších provozních podmínek
- o Ekonomické používání – jednotné charakteristiky kalení udržované v průběhu široké řady provozních teplot
- o Ekonomické používání – vynikající tepelná stabilita
- o Přívětivé pro životní prostředí – vysoce rafinovaný olejový základ

DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

Používá se v dodané formě – použití čistého ochlazovacího oleje

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Produkt je kompatibilní s úplným rozsahem portfolia společnosti Houghton, zvláště s řadou ochrany proti korozi Houghto-Clean a Ensis. Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v čistém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota pro skladování je obvykle mezi 5 °C a 40 °C, není-li uvedeno jinak. Používejte postup výměn ze skladu po dodání (FIFO).

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní datové listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) č. 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.



VACU-QUENCH 430

(Dříve VACU-QUENCH B 244)

VYSOCE VÝKONNÝ KALICÍ OLEJ PRO VAKUOVÉ PECE

(ISO 6743-14) UHV

KŘIVKA OCHLAZOVÁNÍ PŘI 40 °C

