

VALONA ST 9122 HC



Kovoobrábění



TOTAL

Řezný hydrokrakovaný olej bez obsahu chlóru navržený pro velmi náročné obrábění železných materiálů

POUŽITÍ

Velmi náročné obráběcí operace železných materiálů

- **VALONA ST 9122 HC** je řezný olej **bez obsahu chlóru** obsahující speciální aditiva vhodná pro všechny obtížné obráběcí operace železných materiálů.
- **VALONA ST 9122 HC** je olej zejména vhodný pro obrábění uhlíkových ocelí, vysoce legovaných ocelí a ušlechtilých antikoročních ocelí.
- **VALONA ST 9122 HC** je olej speciálně určený pro obrábění železných materiálů zejména při těchto obráběcích operacích:
 - řezání legovaných a antikoročních ocelí
 - broušení závitů a zubů ozubených kol
 - vyřezávání ozubení ozubených kol
 - vrtání, vystružování legovaných a antikoročních ocelí
 - protahování

VÝHODY

Vysoká výkonnost obrábění

- **Vynikající vysokotlaké a protioděrové vlastnosti :**
 - charakter složení oleje umožňuje vysokou výkonnost obrábění se zajištěním výborného konečného povrchu obráběné součásti s přesností stanovenou předepsanými tolerancemi
 - Prodlužuje životnost nástrojů
 - Zabraňuje opotřebení břitů nástrojů

Tento produkt je formulován na základě hydrokrakovaného základového oleje a poskytuje mnoho následujících výhod :

- **Velmi slabé aroma** díky nízkému obsahu aromatických sloučenin
- **Bezpečnější produkt vzhledem ke zdraví obsluhy**, jelikož prakticky neobsahuje karcinogenní polycyklické aromatické uhlovodíky
- Díky nízké odparnosti se **zamezuje tvorbě mlhy a snižuje se spotřeba oleje**
- Zvýšená oxidační stabilita zajišťuje **delší životnost oleje**
- Účinnější odlučivost vzduchu, **zlepšený filtrační poměr**
- **Výborná kompatibilita s elastomery, těsnivými nátěry**

| Tech. parametry | METODY | JEDNOTKY | VALONA ST 9122 HC |
|-----------------------------|----------|--------------------|-------------------|
| Vzhled | - | - | Jasný, čirý |
| Barva | ISO 2049 | 0 až 8 | 5 (tmavě hnědá) |
| Aroma | - | - | Mírné |
| Hustota při 15 °C | ISO 3675 | kg/m ³ | 847 |
| Kinemat. viskozita při 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 13 |
| Koroze na měď | ISO 2160 | - | 4b |

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE

VALONA ST 9122 HC
01/2017



Při použití produktu pro účely pro něž byl navržen nehrozí žádná rizika. Vyše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezp. list k dispozici u dodavatele.