TUOTETIETOLEHTI

# Q8 Rubens PMS 222

***Synteettinen PAO-pohjainen litiumkompleksirasva***

## Kuvaus

*Q8 Rubens PMS 222 on synteettinen PAO-pohjainen litiumrasva, jolla on äärimmäisen pitkä käyttöikä. Sen koostumus antaa poikkeuksellisen suojan kulumista, ruostetta ja hapettumista vastaan sekä erinomaisen lämmönkeston. Sitä käytetään lämpötiloissa -40 °C...150 °C. Q8 Rubens PMS 222 -rasvalla on erinomainen vedenkestävyys ja pumpattavuus. Rasvan mekaanisen kestävyyden ansiosta se kestää paremmin pehmenemistä.*

## Käyttökohteet

*Q8 Rubens PMS 222 on kehitetty erityisesti vaativissa olosuhteissa toimiviin teollisuuslaakereihin. Sitä käytetään lämpötiloissa -40 °C...150 °C, ja se soveltuu erinomaisesti paperiteollisuuteen (sekä märkä- että kuivapäähän) ja automaattisiin rasvausjärjestelmiin. Rubens PMS 222:n laatu ylittää valmistajien, kuten Voith Paperin, Valmet Paperin ja FAG:n, vaatimukset.*

## Edut

- *Laatu säilyy ajan myötä*
- *Parantaa ominaisuuksiensa ansiosta laitteiden kestävyyttä*
- *Ylivoimainen synteettinen öljy*
- *Erinomainen hapettumisenkesto*
- *Erinomainen lämmönkestävyys*
- *Erittäin korkea tippumispiste*
- *Erinomainen kuormankantokyky*
- *Erinomaisen vettä hylkivä*

## Spesifikaatiot ja hyväksynnät

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DIN** | 51502 KPHC2N-40 | **ISO** | 6743 L-XDDIB2 |

## Tekniset tiedot

| | Menetelmä | Yksikkö | Tyypillinen |
|---|---|---|---|
| *Saippuatyyppi* | *-* | *-* | *Litiumkompleksi* |
| *Väri* | *Visuaalinen* | *-* | *Beige* |
| *Konsistenssi, NLGI-luokka* | *NLGI* | *-* | *2* |
| *Tunkeuma, muokattu, 25 °C, 60 iskua* | *D 217* | *0.1 mm* | *280* |
| *Perusöljyn kin. viskositeetti, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *220* |
| *Perusöljyn kin. viskositeetti, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *25* |
| *Tippumispiste* | *D 566* | *°C* | *>260* |
| *Kuparikorroosio, 100 °C, 24 h* | *D 4048* | *-* | *1b* |
| *Nelikuulatesti, hitsautumiskuorma* | *IP 239* | *N* | *3400* |

*Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.*