

# Q8 Renoir EP 142

## Plastické mazivo biologicky odbouratelné

### Použití

Biologicky rozložitelné víceúčelové plastické mazivo na bázi částečně syntetického esteru. Má vynikající odolnost vůči vodě a ochranu proti rzi. Je použitelné v širokém teplotní rozsahu, má vynikající valivou stabilitu a dlouhou živostnost. Poskytuje mimořádnou přilnavost k povrchům kovů.

Určené pro aplikace v oblastech citlivých na životní prostředí, jako jsou:

- zemědělství a lesnictví
- lodě, rybářství a vodní hospodářství
- úpravní vody
- vodní toky, přehrady a zdymadla
- důlní, stavební a zemní práce

### Aplikace

Q8 Renoir EP 142 je mísitelný s běžně používanými lithiovými mazivy.

### Schválení a doporučení

DIN KP 2 H;  
ISO 6743-L-XABIB2;  
Typ zpevňovačů Lithno vápenaté;  
Konzistence NLGI 2

### Přednosti

- Přirozeně biologicky rozložitelný.
- Neobsahuje nebezpečné složky.
- Vynikající přilnavé vlastnosti.
- Vynikající ochrana proti vymývání vodou.

| Vlastnosti                                                     | Metoda     | Jednotka           | Hodnota        |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Typ mýdla                                                      |            |                    | lithium-vápník |
| Barva                                                          | vizuálně   |                    | zelená         |
| Konzistence, třída NLGI                                        | NLGI       |                    | NLGI 2         |
| Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C              | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 140            |
| Bod skápnutí                                                   | ASTM D566  | °C                 | >160           |
| Biologická rozložitelnost, 28 dní                              | OECD 301B  | %                  | vlastní        |
| Čtyřkuličkový test, svárové zatížení                           | IP 239     | N                  | 3900           |
| Zkouška opotřebení se čtyřmi kuličkami, 392 N, 75 °C, 1200 rpm | ASTM D4172 | mm                 | 0,5            |

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.