

RID EP Serie Lubrificanti per ingranaggi industriali

I **RID EP** Serie, sono degli oli minerali paraffinici severamente raffinati disponibili in diverse gradazioni di viscosità e coadiuvati con selezionati additivi E.P. (estreme pressioni), agenti antiossidanti, antiruggine e miglioratori per punto di scorrimento.

La particolare formulazione assicura una ottima riduzione del tasso di usura dei denti degli ingranaggi funzionanti in condizioni di lubrificazione limite garantendo lunghe permanenze in servizio senza formazione di morchie e depositi con conseguente riduzione dei relativi costi di manutenzione.

APPLICAZIONI

I **RID EP** Serie vengono utilizzati per la lubrificazione a circolazione ed a sbattimento di riduttori ad ingranaggi di qualsiasi tipo che operano in condizioni gravose e con carichi specifici elevati anche in presenza di urti intermittenti.

I prodotti sono raccomandati per la lubrificazione di riduttori anche di grandi dimensioni, variatori di velocità, coppie coniche, pignoni, viti senza fine ed in tutte quelle applicazioni ove vengano richiesti lubrificanti con caratteristiche E.P.

I **RID EP** Serie rispondono alle seguenti classificazioni e specifiche: USS 224
AGMA 9005 / D95 – AGMA 250.04
DIN 51517 / Part 3 (CLP)
David Brown S1.53.101

DATI CHIMICO - FISICI

| Caratteristiche | Unità | RID 68 EP | RID 100 EP | RID 150 EP |
|-----------------------|--------|-----------|------------|------------|
| | di | | | |
| | misura | | | |
| Aspetto | - | Limpido | Limpido | Limpido |
| Peso specifico a 15°C | Kg/l | 0.876 | 0.881 | 0.888 |
| Viscosità a 40°C | cSt | 68 | 100 | 150 |
| Punto di | °C | 225 | 235 | 235 |
| infiammabilità V.A. | | | | |
| Punto di scorrimento | °C | -9 | -9 | -8 |



RID EP Serie Lubrificanti per ingranaggi industriali

DATI CHIMICO - FISICI

| Caratteristiche | Unità | RID 220 EP | RID 320 EP | RID 460 EP |
|-----------------------|--------|------------|------------|------------|
| | di | | | |
| | misura | | | |
| Aspetto | - | Limpido | Limpido | Limpido |
| Peso specifico a 15°C | Kg/l | 0.893 | 0.895 | 0.905 |
| Viscosità a 40°C | cSt | 220 | 320 | 460 |
| Punto di | °C | 240 | 240 | 250 |
| infiammabilità V.A. | | | | |
| Punto di scorrimento | °C | -8 | -8 | -7 |

| Caratteristiche | Unità | RID 680 EP | RID 1000 EP |
|-----------------------|--------|------------|-------------|
| | di | | |
| | misura | | |
| Aspetto | - | Limpido | Limpido |
| Peso specifico a 15°C | Kg/l | 0.911 | 0.925 |
| Viscosità a 40°C | cSt | 680 | 930 |
| Punto di | °C | 265 | 290 |
| infiammabilità V.A. | | | |
| Punto di scorrimento | °C | -7 | -7 |