

BOLETIM TÉCNICO

| | |
|--|-----------------------|
| PRODUTO: MOTOR'S GOLDEM SJ -20W50 | REGISTRO ANP n°. 4712 |
| APLICAÇÃO: MOTORES A GASOLINA, ETANOL, GNV, DE ALTA PERFORMANCE. | |
| NÍVEL DE DESEMPENHO: API SJ – SAE 20W50 | |

| ANÁLISES TÍPICAS | MÉTODO | PARÂMETROS | | UNIDADES |
|----------------------------------|-----------|------------|--------|-------------------|
| | | Mín. | Máx | |
| Cor | NBR 14483 | 3,5 | 6,0 | - |
| Corrosividade na lâmina de cobre | NBR 14359 | 1a | 1b | - |
| Densidade Relativa a 20 ° C | NBR 14065 | 0,8670 | 0,8800 | g/cm ³ |
| Índice de Viscosidade | NBR 14358 | Mín 95 | - | - |
| IAT (TAN) | NBR 14448 | - | - | mg KOH/g |
| IBT (TBN) | NBR 5798 | 5,5 | 8,5 | mg KOH/g |
| Ponto de Fluidez | NBR 11349 | -5 | -15 | ° C |
| Ponto de Fulgor | NBR 11341 | 200 | 240 | ° C |
| Viscosidade cinemática a 40 ° C | NBR 10441 | 95 | 190 | cSt |
| Viscosidade cinemática a 100 ° C | NBR 10441 | 16,3 | 21,9 | cSt |

Nota:

Estes valores representam resultados típicos, podendo haver variações devido à individualidade de cada lote de matéria-prima ou batelada de produto final.