

HYDRAULIC

BESCHRIJVING:

Een reeks minerale oliën, speciaal bestudeerd om te beantwoorden aan de eisen van de belangrijkste fabrikanten van hydraulische uitrustingen. Zij bevatten additieven tegen slijtage, oxidatie, corrosie en schuim.

Verder onderscheiden zij zich door een goed desemulgerend vermogen, een hoge viscositeitsindex, een laag vriespunt en een zeer lange levensduur.

TOEPASSINGEN :

Deze oliën werden speciaal bestudeerd om te voldoen aan de vereisten, gesteld door de fabrikanten van hydraulische uitrustingen waar in verband met hogedrukken, temperaturen of snelheden, de hoogste eisen gesteld worden aan de hydraulische olie. Zij zijn onder andere aanbevolen voor de hydraulische systemen van volgende merken: VICKERS, GEROTOR, GRESEN, HPM, DENISON, CESSNA, HYDRECO, WORTHINGTON, enz. Zij zijn eveneens uitermate geschikt voor de smering van gereedschapswerktuigen, reductoren, lagers, persluchtssystemen en luchtschroefcompressoren.

SPECIFICATIENIVEAU :

| | | | |
|-------------|------------------|----------------|---------------------|
| AFNOR | 4863 HM | DIN | 51524 part 2 |
| ASLE | 70-1, 70-2, 70-3 | VDMA | 24318 |
| DAVID BROWN | ET 19 - ET 33 | SPERRY VICKERS | M2950-SD - I-286-S3 |
| DENISON | HF-2 | US STEEL | 126/127 |

TYPISCHE KENMERKEN:

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|------|------|------|------|
| ISO-klasse | | | 5 | 10 | 15 | 22 | 32 |
| Dichtheid bij 15°C | D 4052 | kg / m ³ | 840 | 850 | 860 | 865 | 870 |
| Viscositeit bij 40°C | D 445 | cSt | 5 | 10 | 15 | 22 | 32 |
| Viscositeit bij 100°C | D 445 | cSt | 1,8 | 2,7 | 3,5 | 4,5 | 5,6 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | | 100 | 108 | 112 | 118 | 114 |
| Stolpunt | D 6892 | °C | -60 | -39 | -36 | -36 | -33 |
| TAN | D 974 | g KOH/kg | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Vlampunt COC | D 92 | °C | 120 | 154 | 169 | 195 | 207 |

| Test | Methode | Eenheid | Gemiddeld resultaat | | | | | |
|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| ISO-klasse | | | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Dichtheid bij 15°C | D 4052 | kg / m ³ | 875 | 880 | 885 | 892 | 895 | 899 |
| Viscositeit bij 40°C | D 445 | cSt | 46 | 67 | 99 | 148 | 220 | 300 |
| Viscositeit bij 100°C | D 445 | cSt | 7 | 9,2 | 12,0 | 16,1 | 18,0 | 23,0 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | | 109 | 114 | 112 | 114 | 89 | 95 |
| Stolpunt | D 6892 | °C | -33 | -30 | -24 | -20 | -18 | -15 |
| TAN | D 974 | g KOH/kg | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Vlampunt COC | D 92 | °C | 220 | 230 | 232 | 240 | 245 | 260 |

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.