



| Art. nr. | Volume | Items per unit | Items per pallet |
|----------|--------|----------------|------------------|
| 33001    | 1 L    | 6              | 450              |
| 33005    | 5 L    | 4              | 112              |
| 33020    | 20 L   | 1              | 30               |
| 33060    | 60 L   | 1              | 12               |
| 33205    | 205 L  | 1              | 2                |
| 33999    | 1000 L | 1              | 0                |

### Beschrijving

Deze hydraulische olie HVI 15 is speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties die onder hoge druk en groot temperatuurbereik moeten werken. Ook is deze olie zeer geschikt voor circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering. Belangrijk: Deze olie mag niet worden gebruikt in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

### Specificaties

AFNOR NFE 48-603 HV  
Cincinnati P-70  
Denison HF-1  
DIN 51 524 HVLP  
Hitachi  
ISO 6743-4 HV  
Poclain  
Vickers M-2950 / 1-286-S

## Standaardanalyses

|                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| Dichtheid bij 15°C                 | 0,857 | kg/l               |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | 15.8  | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | 4.1   | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeitsindex                  | 172   |                    |
| Vlampunt COC                       | 162   | °C                 |
| Stolpunt                           | -45   | °C                 |
| Total Acid nummer                  | 0.24  | mgKOH/g            |



| Art. nr. | Volume | Items per unit | Items per pallet |
|----------|--------|----------------|------------------|
| 32001    | 1 L    | 6              | 450              |
| 32005    | 5 L    | 4              | 112              |
| 32020    | 20 L   | 1              | 30               |
| 32060    | 60 L   | 1              | 12               |
| 32205    | 205 L  | 1              | 2                |
| 32999    | 1000 L | 1              | 0                |
| P32000   | bulk   | 1              | 0                |

### Beschrijving

Deze hydraulische olie HVI 32 is speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties die onder hoge druk en groot temperatuurbereik moeten werken. Ook is deze olie zeer geschikt voor circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering. Belangrijk: Deze olie mag niet worden gebruikt in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

### Specificaties

AFNOR NFE 48-603 HV  
Cincinnati P-70  
Denison HF-1  
DIN 51 524 HVLP  
Hitachi  
ISO 6743-4 HV  
Poclair  
Vickers M-2950 / 1-286-S

## Standaardanalyses

|                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| Dichtheid bij 15°C                 | 0,872 | kg/l               |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | 32.7  | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | 6.3   | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeitsindex                  | 147   |                    |
| Vlampunt COC                       | 204   | °C                 |
| Stolpunt                           | -40   | °C                 |
| Total Acid nummer                  | 0.24  | mgKOH/g            |



| Art. nr. | Volume | Items per unit | Items per pallet |
|----------|--------|----------------|------------------|
| 30001    | 1 L    | 6              | 450              |
| 30005    | 5 L    | 4              | 112              |
| 30020    | 20 L   | 1              | 30               |
| 30060    | 60 L   | 1              | 12               |
| 30205    | 205 L  | 1              | 2                |
| 30999    | 1000 L | 1              | 0                |
| P30000   | bulk   | 1              | 0                |

### Beschrijving

Deze hydraulische olie HVI 46 is speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties die onder hoge druk en groot temperatuurbereik moeten werken. Ook is deze olie zeer geschikt voor circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering. Belangrijk: Deze olie mag niet worden gebruikt in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

### Specificaties

AFNOR NFE 48-603 HV  
Cincinnati P-70  
Denison HF-1  
DIN 51524 HVLP  
Hitachi  
ISO 6743-4 HV  
Poclain  
Vickers M-2950 / 1-286-S

## Standaardanalyses

|                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| Dichtheid bij 15°C                 | 0,875 | kg/l               |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | 46    | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | 8.1   | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeitsindex                  | 150   |                    |
| Vlampunt COC                       | 218   | °C                 |
| Stolpunt                           | -33   | °C                 |
| Total Acid nummer                  | 0.24  | mgKOH/g            |



| Art. nr. | Volume | Items per unit | Items per pallet |
|----------|--------|----------------|------------------|
| 31001    | 1 L    | 6              | 450              |
| 31005    | 5 L    | 4              | 112              |
| 31020    | 20 L   | 1              | 30               |
| 31060    | 60 L   | 1              | 12               |
| 31205    | 205 L  | 1              | 2                |
| 31999    | 1000 L | 1              | 0                |
| P31000   | bulk   | 1              | 0                |

### Beschrijving

Deze hydraulische olie HVI 68 is speciaal ontwikkeld voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties die onder hoge druk en groot temperatuurbereik moeten werken. Ook is deze olie zeer geschikt voor circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering. Belangrijk: Deze olie mag niet worden gebruikt in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

### Specificaties

AFNOR NFE 48-603 HV  
Cincinnati P-70  
Denison HF-1  
DIN 51524 HVLP  
Hitachi  
ISO 6743-4 HV  
Poclain  
Vickers M-2950 / 1-286-S

## Standaardanalyses

|                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| Dichtheid bij 15°C                 | 0,880 | kg/l               |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | 70.6  | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | 11    | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeitsindex                  | 146   |                    |
| Vlampunt COC                       | 224   | °C                 |
| Stolpunt                           | -30   | °C                 |
| Total Acid nummer                  | 0.24  | mgKOH/g            |