

# 无锡苏州宜兴常州美孚DTE21,22,24,25,26,27

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 无锡苏州宜兴常州美孚DTE21,22,24,25,26,27 |
| 公司名称 | 无锡摩尔润滑油有限公司                    |
| 价格   | 400.00/桶                       |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 无锡市新区硕放南星苑三路C7-01              |
| 联系电话 | 86-051081150780 13951567716    |

## 产品详情

产品介绍 美孚DTE 20系列液压油是性能卓越的抗磨损液压油，专门为满足各种液压设备的要求而制。本系列产品能延长油品/滤油器的使用寿命 并最有效地保护设备，从而减低保养费和产品处理开支。本系列产品是与主要设备制造商联手开发的，可满足装置精密液压系统的高液压、高输出泵的严格要求，也能应付液压系统其他组件，如低间隙伺服阀门及高精度数控机床等的严格要求。本系列产品广泛符合采用多冶金技术设计的各种液压系统及组件制造商对性能最严格的要求，单一产品就具有杰出的性能特性。美孚DTE 20系列液压油 是选用高品质 基础油，调以能够中和运作中产生的腐蚀性物质的超稳定添加剂配方制成。本系列产品是专为 需要

## 特性与优点

美孚DTE 20系列液压油杰出的抗氧化性能，使油品及滤油器的更换周期延长。抗磨损性能及优异的油膜强度特点，使设备能发挥卓越的性能，不仅故障较少，还帮助提高产能。精心调配出来的抗乳化性能使其在受少量水污染的系统，仍能如常作业，而当含水量高时却能即刻将之分离。

| 特性        | 优点与潜在效益                              |
|-----------|--------------------------------------|
| 抗磨损       | 减低磨损 保护采用各种金属液压系统                    |
| 保持质量性能    | 即使在严苛的作业条件下仍然保持性能，延长换油周期 改进系统的清洁程度   |
| 氧化稳定性     | 滤油网寿命延长                              |
| 腐蚀保护      | 防止液压系统内部腐蚀 降低系统内湿气的作用 为多金属组件设计提供腐蚀保护 |
| 符合大量设备的要求 | 单一产品可取代多种其他产品 减少库存要求                 |

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
|       | 减少误用产品的可能性                    |
| 空气释放性 | 减少起泡及其负效应                     |
| 水分分离性 | 在少量水分存在时能保护系统<br>水量过高时能即刻将之分离 |

## 应用范围

受沉淀物沉积影响重大的液压系统，如精密的数字控制机械、特别是采用低间隙伺服阀门者  
 少量水分不可避免的应用场合 当采用传统产品会有油泥和沉淀形成的应用场合 含有齿轮和轴承的系统  
 需要高度承载能力和抗磨损保护的系统  
 簿油膜防腐蚀保护较重要的应用，如少量水分不可避免的应用场合 采用大量不同金属制成组件的机械

## 规格与认可

|                                       |    |    |    |    |
|---------------------------------------|----|----|----|----|
| 美孚DTE 20系列符合以下行业与制造商规格：               | 21 | 22 | 24 | 25 |
| FZG Gear Test, DIN 51354 - Fail Stage |    |    | 12 | 12 |
| DIN 51524 Part 2 (2006)               |    |    | X  | X  |
| 美孚DTE 20系列符合以下行业与制造商规格：               | 26 | 27 | 28 |    |
| FZG Gear Test, DIN 51354 - Fail Stage | 12 | 12 | 12 |    |
| DIN 51524 Part 2 (2006)               | X  |    |    |    |

|                      |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|
| 美孚DTE 20系列获得以下制造商认可： | 21 | 22 | 24 | 25 |
| Cincinnati Machine   |    |    |    |    |
| P-68                 |    |    | X  |    |
| P-69                 |    |    |    |    |
| P-70                 |    |    |    | X  |

|                             |    |    |    |   |
|-----------------------------|----|----|----|---|
| Vickers I-286-S             |    |    | X  | X |
| Vickers M-2950-S            |    |    | X  | X |
| Denison HF-0, HF-1,<br>HF-2 |    |    | X  | X |
| 美孚DTE 20系列获得<br>以下制造商认可：    | 26 | 27 | 28 |   |
| Cincinnati Machine          |    |    |    |   |
| P-68                        |    |    |    |   |
| P-69                        | X  |    |    |   |
| P-70                        |    |    |    |   |
| Vickers I-286-S             | X  |    |    |   |
| Vickers M-2950-S            | X  |    |    |   |
| Denison HF-0, HF-1,<br>HF-2 | X  |    |    |   |

## 典型性质

|                                     |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Mobil美孚 DTE<br>20系列 Series          | 21    | 22    | 24    | 25    |
| ISO等级                               | 10    | 22    | 32    | 46    |
| 黏度, ASTM D 445                      |       |       |       |       |
| cSt @ 40 ° C                        | 10.0  | 21.0  | 31.5  | 44.2  |
| cSt @ 100 ° C                       | 2.74  | 4.5   | 5.29  | 6.65  |
| 粘度指数, ASTM D<br>2270                | 98    | 98    | 98    | 98    |
| 密度 @ 15 ° C, ASTM D<br>1298, kg/L   | 0.845 | 0.860 | 0.871 | 0.876 |
| 铜片腐蚀试验, ASTM<br>D 130, 3小时@100oC    | 1B    | 1B    | 1B    | 1B    |
| 锈蚀试验, ASTM D<br>665B                | 合格    | 合格    | 合格    | 合格    |
| 倾点, ° C, ASTM D 97                  | -30   | -30   | -27   | -27   |
| 闪点, ° C, ASTM D 92                  | 174   | 200   | 220   | 232   |
| 泡沫试验, 顺序I,II,III,<br>ASTM D 892, 毫升 | 20/0  | 20/0  | 20/0  | 20/0  |

|                                     |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| Mobil美孚 DTE<br>20系列 Series          | 26    | 27    | 28    |
| ISO等级                               | 68    | 100   | 150   |
| 黏度, ASTM D 445                      |       |       |       |
| cSt @ 40 ° C                        | 71.2  | 95.3  | 142.8 |
| cSt @ 100 ° C                       | 8.53  | 10.9  | 14.28 |
| 粘度指数, ASTM D<br>2270                | 98    | 98    | 98    |
| 密度 @ 15 ° C, ASTM D<br>1298, kg/L   | 0.881 | 0.887 | 0.895 |
| 铜片腐蚀试验, ASTM<br>D 130, 3小时@100°C    | 1B    | 1B    | 1B    |
| 锈蚀试验, ASTM D<br>665B                | 合格    | 合格    | 合格    |
| 倾点, ° C, ASTM D 97                  | -21   | -21   | -15   |
| 闪点, ° C, ASTM D 92                  | 236   | 248   | 276   |
| 泡沫试验, 顺序I,II,III,<br>ASTM D 892, 毫升 | 20/0  | 20/0  | 20/0  |

## 健康与安全

根据现有资料显示,在本产品的使用过程中,不会对人体健康产生不良影响,但在使用过程中需遵循物料安全资料表(MSDS)上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外,本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品,注意保护环境。