



## Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Poland

Oleje hydrauliczne

### Opis produktu

Oleje serii Mobil DTE™ 20 to wysokiej jakości i chroniące przed zużyciem oleje hydrauliczne.

Spełniają rygorystyczne wymagania wysokociśnieniowych układów hydraulicznych, wysokowydajnych pomp, jak również innych, krytycznych elementów układów hydraulicznych, takich jak serwowawory o małym prześwicie i numerycznie sterowane obrabiarki.

Produkty te spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania wielu producentów układów i komponentów hydraulicznych, umożliwiając stosowanie jednego produktu o doskonałych właściwościach użytkowych.

### Właściwości i zalety

- Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie, które przyczyniają się do skrócenia czasu i zmniejszenia kosztów przestojów konserwacyjnych poprzez poprawę czystości układu i zmniejszenie osadów, co przedłuża trwałość eksploatacyjną oleju i filtrów.
- Lepsza ochrona przed zużyciem i korozją elementów systemów wykonanych z różnych metali przyczynia się do przedłużenia ich trwałości i poprawy zdolności produkcyjnej.
- Większa odporność na emulgowanie chroni układy przed skutkami małej i dużej zawartości wody.
- Utrzymywanie czystości poprzez zmniejszenie osadów i szlamu przyczynia się do ochrony urządzeń i wydłużenia ich trwałości eksploatacyjnej, zmniejszenia kosztów utrzymania i poprawy ogólnej wydajności układu.
- Rezerwa jakości utrzymuje parametry wydajności nawet w trudnych warunkach pracy i wydłuża okresy między wymianą oleju.

### Zastosowania

- Układy hydrauliczne narażone na nadmierne gromadzenie się osadów lub takie, gdzie przy stosowaniu produktów konwencjonalnych tworzą się szlam i osady.
- Układy hydrauliczne wymagające wysokiej nośności i ochrony przeciwzużyciowej, a ochrona przed korozją cienkiej warstwy oleju jest atutem
- Układy, w których nie da się uniknąć występowania niewielkich ilości wody
- Układy zawierające koła zębate i łożyska
- Maszyny o wielu komponentach wykonanych z różnych metali

### Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt ten posiada następujące aprobaty:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

Produkt ten jest rekomendowany do stosowania tam, gdzie wymaga się:				
Eaton I-286-S		X	X	X
Eaton M-2950-S		X	X	X
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

<b>Produkt ten spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:</b>				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Klasa lepkości	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Korozja na miedzi, 3h, 100°C, stopień, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Test FZG, Obciążenie zacierające, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Odporność na pienienie, I sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Odporność na pienienie, I sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Odporność na pienienie, II sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Odporność na pienienie, II sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Odporność na pienienie, III sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Odporność na pienienie, III sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Ochrona przed rdzą, Procedura B, ASTM D 665	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA	SPEŁNIA
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

## Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: [www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx](http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx)

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

06-2024

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:  
<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved