



??? ????? ?????????????????? API SN , ILSAC GF-5

????????? ??????

TITAN SYN SN OW-20 – ??? ?????????????????? ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????????? SAE OW-20 ??????????  
????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????  
?????????

TITAN SYN SN OW-20 ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?  
????????? ?????????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? 2,6 ???\*? ???  
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ??? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
????????? ??????????????????????

?????????????

TITAN SYN SN OW-20 ?????????????? ??? ?????????????? ?  
????????????????? ?????????????? ? ? ?????????????? ? ??????????????????  
????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????????????  
????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????

TITAN SYN SN OW-20 ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ???  
????????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?  
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????, ??????????  
????????? ??????????, ?????? ? ?????? ??? ? ?????????????? ??????????????  
?????????. ??? ?????????? ?? TITAN SYN SN OW-20 ??????????????????  
????????? ?????? ??????. ?????????????? ? ?????????????? ????????????? ?  
????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????.

?????????????????

- ?????????? ??? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????
- ?????? ?????????? ??????????-????????????????? ?????????????????? ?  
????????????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
????????????????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??? ??????????  
????????????? ??????????????????
- ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????  
???????
- ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????????
- ?????????????????? ?????????????? ??????????????
- ?????????? ?????????? ??????
- ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? API SN

?????????????????

- API SN
- ILSAC GF-5

????????? ??????????????????????

?????????????	?????????	?????????	??????
????????????? ??? ?/?		0,848	DIN 51 757
15°?			
????????????? °?		232	DIN 2592
?????????			
????????????? ??? ???*?		5900	ASTM D 51398
-35°? (CCS)			

????????? ???	??*/?	43,2	DIN 51 562-1
40°?			
????????? ???	??*/?	8,2	DIN 51 562-1
100°?			
????????? ???	??*/?	2,6	ASTM D 4741
150°?			
????????? ??????			
106/? (HTHS)			
?????????????	°?	- 39	DIN ISO 3016
?????????????			
<a href="#">????????? TITAN SYN SN 0W-20.pdf</a>			

?????????

????????? ?????????? ?? ????? ?????? ????? ?? ??????????