



MILLERS OILS

millersoils.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL



INDUSTRIAL



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NAZWA PRODUKTU / LEPKOŚCI: MILLGEAR SY

OPIS:

Seria w pełni syntetycznych olei przekładniowych przemysłowych EP Millgear SY z zawartością polioksyetylenoglikolu.

STOSOWANIE:

Używać bez żadnych dodatków w przekładniach przemysłowych, piecach piekarniczych – przenośnikach łańcuchowych, rozciągarkach, naprężarkach, oraz innych zastosowaniach w wysokich temperaturach. UWAGA: Nie może być mieszany z olejami mineralnymi. Przed zmianą na olej mineralny, wypłucz system odpowiednimi środkami.

KORZYŚCI:

- znakomicie sprawuje się w wysokich temperaturach, nawet powyżej 200°C
- wysoki indeks lepkości zapewnia mały opór podczas uruchamiania, i idealną lepkość podczas pracy
- mała odparowalność powoduje, iż olej ma wydłużoną żywotność: zazwyczaj 10tys. godzin w temperaturze 100°C
- znakomita ochrona antykorozyjna metali żółtych i żelaznych
- aprobata David Brown type G

CHARAKTERYSTYKA:

Millgear SY	150	220	320	460
EP/obciążalność	Stopień obciążenia FZG 12	Stopień obciążenia FZG 12	Stopień obciążenia FZG 12	Stopień obciążenia FZG 12
Obciążenie Timken OK lbs	27	27	35	35
Obciążenie spawania kg	>160	>160	>160	>160
Copper strip corrosion	1b	1a	1b	1a

Ochrona antykorozyjna:

Woda destylowana	zaliczony	zaliczony	zaliczony	zaliczony
Syntetyczna woda morska	zaliczony	zaliczony	zaliczony	zaliczony

Millgear SY	150	220	320	460
Ciężar właściwy przy 15°C	0,994	1,006	1,005	1,007
Lepkość przy 100°C	22,7 cSt	31,8 cSt	44,8 cSt	63,7 cSt
Lepkość przy 40°C	137 cSt	237 cSt	325 cSt	433 cSt
Indeks lepkości	195	177	196	220
Temperatura zamarzania °C	-30	-30	-30	-28
Temperatura zapłonu °C	191	231	225	225
Liczba zubożenia mg KOH/g (IP 139)	0,55	0,6	0,6	0,65
Karta zdrowia i bezpieczeństwa	5171	5327	5501	5380

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: Karty charakterystyki dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa odnoszące się do tego produktu, wymienione w tabeli. Używany zgodnie z przeznaczeniem, nie wymaga specjalnego obchodzenia się. W razie wątpliwości, prosimy skontaktować się z Millers Oils.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce
 ul. Kolejowa 15
 58-100 Świdnica
 tel./fax 0748522090
 www.millersoils.pl , info@millersoils.pl

