

## Q8 Goya 460

Olej do przekładni przemysłowych o standardowej wydajności

### Opis

Q8 Goya 460 to zaawansowany olej mineralny, który spełnia aktualne normy dla olejów przekładniowych i zapewnia wysoką wydajność przemysłową. Jego stabilność oksydacyjna i termiczna gwarantuje długą żywotność oleju. Q8 Goya 460 zapewnia optymalną ochronę przed zużyciem i korozją w każdych warunkach oraz minimalny czas przestoju dzięki wysokiej nośności.

### Zastosowania

Q8 Goya 460 jest stosowany w średnio i wysokoobciążonych przekładniach przemysłowych, w papierniach i stalowniach, cementowniach i górnictwie, wylączaniu i wtłaczaniu tworzyw sztucznych, aeratorach i mieszadłach. Stosowany jest również w zastosowaniach nie związanych z przekładniami, w tym w sprzęgłach wałów, śrubach oraz średnio i wysokoobciążonych łożyskach ślizgowych i tocznych (wolno i średnioobrotowych).

### Korzyści

- Minimalizacja przestojów, co prowadzi do większej wydajności serwisu
- Zaawansowane właściwości przeciwzużyciowe
- Zaawansowana ochrona przed korozją
- Wysoka odporność na degradację oleju

### Specyfikacje i aprobaty

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>Danieli</b>	Standard 0.000.001-R15 (2020)
<b>DIN</b>	51517-3 CLP	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD

### Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Klasa lepkości ISO	-	-	460
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,898
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	460
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	30.5
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	96
Całkowita liczba kwasowa	D 974	mg KOH/g	0.5
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-15
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	250
Barwa	D 1500	-	L 2.5
Pozostałości węgla	D 524	% mass	0.45
Pienienie, 5 min rozdmuchiwania, kolejno. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Pienienie, 10 min osiadania, nast. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz.	D 665	-	pass
Płytki miedziana, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
Test czterokulowy, obciążenie spoiny	IP 239	N	4000
Zużycie czterech kul, 196 N, 54 °C, 1800 obr.	D 4172	mm	0.26
Timken, OK Obciążenie	D 2782	N	267
Średnie obciążenie hercowe	-	N	562
Badanie FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## **Uwagi**

*Mieszalny i kompatybilny z mineralnymi olejami przekładniowymi na bazie PAO.*