



Date despre produs

Moly Grease

Unsoare multifuncțională cu disulfura de molibden

Descriere

Castrol Moly Grease este o unsoare multifuncțională, tonificată cu lubrifiant solid și dezvoltată atât pentru aplicații automotive, cât și industriale. Aceasta se bazează pe un echilibru optimizat al uleiului mineral de bază, pe tehnologia de îngroșare a litiului și pe un aditiv special selectat care încorporează chimia EP/anti-uzură, antioxidanți și inhibitori de coroziune. Includerea disulfurii de molibden îmbunătățește performanța de transport a sarcinii, reducând în același timp frecarea, în special în acele componente în care mișcarea de piston sau alunecare este predominantă

Domeniul de aplicare

Castrol Moly Grease este potrivit pentru utilizarea într-o gamă largă de rulmenți de viteză lentă până la medie, unde sarcinile de șoc sau vibrațiile excesive sunt probabile și există o cerință specifică pentru utilizarea unei unsoare fortificată cu disulfura de molibden.

Includerea lubrifiantului solid cu capacitatea sa de reducere a fricțiunii face unsoarea Castrol Moly Grease să fie deosebit de potrivit pentru aplicații care implică reciprocitate și/sau mișcare glisantă, în cazul în care este de dorit prevenirea uzurii și coroziunii prin frecare.

Natura multifuncțională a Castrol Moly Grease permite utilizarea acestuia atât pe componentele pentru autoturisme, cât și pe cele ale vehiculelor comerciale, inclusiv axe de pivotare a articulațiilor, came, filete, arbori canelati, glisiere și roți a cincea/cuplaj al semiremorci.

Avantaje

- Stabilitatea mecanică excelentă asigură menținerea integrității structurale a unsoarei, extinzând astfel intervalele de gresare.
- Presiunea extremă bună și proprietățile anti-uzură oferă protecție extinsă în aplicațiile sub sarcini mari, rezultând o durată de viață mai lungă a componentelor.
- Prezența disulfurii de molibden oferă avantajul de frecare redusă și rezistență la sarcini de șoc.
- Protecție îmbunătățită a componentelor sub condiții de lubrifiere limită.
- Rezistența bună la apă și protecția împotriva coroziunii oferă o protecție mai lungă a suprafeței în aplicații cu potențial de contaminare a apei.
- Capacitatea de multipurpose crește potențialul de reducere a stocurilor de produse

Caracteristici tipice

Nume	Metoda	Unitate de masura	Moly Grease
Agent de ingrosare	-	-	Lithium
Ulei de baza	-	-	Mineral
Aspect	Visual	-	Negru/cenusiu uniform & omogen
Clasa de consistenta - NLGI	ASTM D217	-	2
Penetratie- (60 malaxari)	IP 50	10ths/mm	265 - 295
Punct de picurare	IP 396	°C	190
Vascozitatea uleiului de baza @ 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Coroziune Dinamica (Apa distilata)	IP 220	Clasificare	0 - 0
Coroziunea pe cupru, 24 hrs @ 100°C	ASTM D 4048	Clasificare	1a
Rezistenta la presiuni ridicate pe masina cu 4 bile	IP 239	kg	260
Coeficient de frecare	ASTM D 5707	-	0.1
Interval de temperatura (pt utilizare)	-	-	-20°C to +120°C

Stocare

Toate ambalajele trebuie păstrate în spații acoperite. În cazul în care depozitarea exterioară este inevitabilă, butoaiile trebuie așezate pe orizontală pentru a evita impurificarea cu apă și deteriorarea marcajelor de pe butoi. Produsele nu trebuie păstrate la temperaturi care să depășească 60°C expuse la soare puternic sau condiții de îngheț.

Moly Grease

24 Mar 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Aceasta fișa tehnică precum și informațiile pe care le conține sunt considerate exacte de la data tipării. Totuși, nicio garanție nu poate fi oferită, în mod direct sau indirect, privind exactitatea sau caracterul complet al acestora. Informațiile furnizate se bazează pe teste standard efectuate în condiții de laborator și sunt oferite exclusiv în scop de îndrumare. Utilizatorii sunt sfătuiți să se asigure că au în vedere ultima versiune a acestei fișe tehnice. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să utilizeze produsele în condiții de siguranță, să aprecieze oportunitatea utilizării pe care o intenționează, precum și să respecte legile și celelalte reglementări aplicabile. Pentru toate produsele noastre există disponibile Fișe Tehnice de Securitate, ce trebuie consultate pentru obținerea informațiilor corespunzătoare privind depozitarea, manipularea în siguranță precum și eliminarea produselor. BP plc și filialele sale nu își asumă nicio responsabilitate în cazul unor daune sau vătămări rezultate în urma unei utilizări anormale a produselor, a oricărei nerespectări a recomandărilor făcute sau datorate riscurilor inerente legate de natura produselor. Toate produsele, serviciile și informațiile furnizate sunt oferite în conformitate cu condițiile noastre standard de vânzare. În cazul în care doriți informații suplimentare, trebuie să contactați reprezentantul nostru local.

Castrol Lubricants RO SRL, Strada Halelor Nr 5, Etaj 3, București, Sector 3, 030118, România

Tel: 004 021 303 05 00

www.castrol.com/ro